ＩＳＳＮ　0386－5878
土 研 資 料 第1608号

土 木 研 究 所 資 料

一般道路における旅行速度推定

昭和55年８月

建設省土木研究所
道路部道路研究室

Copyright © 55年度 by P.W.R.I.
All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director of P.W.R.I.
この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複写は土木研究所長の承認を得ずしてこれを行なってはならない。

一般道路における旅行速度推定

目　　次

まえがき

1. 調査目的 …… 1

2. 調査方法 …… 1

2－1 実測調査 …… 1

2－1－1 単路部の旅行速度調査 …… 1

2－1－2 独立信号交差点での遅れ時間測定 …… 3

2－1－3 信号連坦部の旅行速度調査 …… 4

2－2 解析方法 …… 6

3. 単路部の旅行速度 …… 8

3－1 実測調査結果の集計 …… 8

3－2 非渋滞領域の旅行速度－混雑度関係（旅行速度推定式） …… 12

3－2－1 2連線道路 …… 12

3－2－2 多車線道路 …… 17

3－3 旅行速度に及ぼす道路線形の影響 …… 20

3－3－1 区間線形指標 …… 20

3－3－2 線形と自由走行速度の関係 …… 20

3－3－3 線形を考慮した旅行速度推定式 …… 21

3－4 渋滞時を含む旅行速度－混雑度関係 …… 26

4. 独立信号交差点での遅れ時間 …… 28

4－1 遅れ時間－飽和度の関係 …… 28

4－1－1 Webster の式 …… 28

4－1－2 実測結果とWebster の式との比較 …… 30

4－1－3 簡易推計法 …… 30

4－2 渋滞長・信号待ち回数 …… 31

5. 信号連坦部の旅行速度 …… 37

5－1 実測調査結果の集計 …… 37

5－1－1 旅行速度と区間密度の関係 …… 37

5－1－2 2車線道路 …… 37

5－1－3 多車線道路 …… 38

5－2　旅行速度の回帰分析 …… 54
5－2－1　単　相　関 …… 54
5－2－2　非渋滞領域における旅行速度推定式 …… 55
5－3　渋滞確率と渋滞時旅行速度 …… 58
5－4　旅行速度期待値 …… 58
6. ま　と　め …… 65

まえがき

建設省技術研究会の道路部門指定課題として、昭和54年度から56年度までの3ケ年の計画で「道路整備水準の評価に関する調査研究」が実施されることとなった。道路は多様な機能を有するものであるから、整備水準の評価も多角的に検討されるべきであるが、そのなかで交通サービス機能に着目した評価の一環として混雑現象と旅行速度に関する全国ベースでの実態調査を行った。資料は、建設省の各工事々務所管内で実測されたこの調査データをもとに、土木研究所で解析し、とりまとめたものである。

ある道路区間における交通サービスレベルを表わす指標としては、混雑度が広く用いられているが、これはもともと日交通量を対象とし、道路を計画する際の指標として定義されており、刻々変動する交通状況との対応は必ずしも明らかではない。一方、一般の利用者が道路を走行する際に直接のサービスレベルとして感じるのは、ある区間をどれだけの速さで走れるかということであり、旅行速度を指標として用いることができれば、従来よりも交通状況が具体的に表わせることになる。そこで、ここでは種々の道路条件・交通条件のもとでの平均的な旅行速度を推定する方法を見出すという観点から広範囲に集められた調査データの整理・分析を行った。

なお、別冊の資料編として、主要な調査データを収録した。

終わりに、実態調査にあたられた担当者各位に対し、深く感謝の意を表します。

昭和55年8月

土木研究所　道路部　道路研究室

室　長　藤田大二
主任研究員　山川朝生
技　官　浦野　隆
技　官　浦本良文

1. 調　査　目　的

本調査は、主として一般国道を対象として全国的に行われた交通観測と走行速度調査の結果をもとに、一般道路における平均的な走行速度と信号による遅れ時間に及ぼす各種要因を明らかにするとともに、道路と交通の条件に応じた旅行速度の推定方法と渋滞度の判定方法を見出すことを目的としている。従来も特定の道路区間において、あるいは粗い精度のもとでの全国データについてこの種の検討が行われたことはあったが、今回は一定の調査要領に基づき、あらかじめ分類された道路条件のもとでの広範囲な観測を行い、旅行時間・遅れ時間の測定、区間密度の測定方法にも精度の向上を図った。

2. 調　査　方　法

2－1　実　測　調　査

2－1－1　単路部の旅行速度調査

a）道路類型（カテゴリー）区分

本調査は、ある程度の長さにわたって信号交差点がなく連続的な走行が可能な区間（以下単路部と称する）における旅行速度と道路・交通条件との関係を調べるために、道路を車線数と地形によって表2－1に示す9つのカテゴリーに分類し、それぞれに該当する調査区間を選定した。2車線道路については追越し禁止規制の有無によって区分し、また平地部については、平面線形によって自由走行速度が制約を受けるところと受けないところを判断によって区分した。

b）対象区間の選定要件

調査対象区間の選定には以下のような要件を考慮し、結果的には表2－1に示す箇所数（合計96箇所）が得られた。

① 対象道路は原則として一般国道とするが、要件にかなう区間があれば主要地方道等で行ってもよいこと。

② 道路の存する地域は地方部とすること。

③ 道路条件、交通条件ができるだけ均質でかつ区間長が長いこと（おおむね2～3㎞以上）

④ 構造令に規定される幅員、線形条件をおおむね満足していること（平面線形については、カテゴリー(1)、(4)、(7)の場合のみ）

⑤ 路面状態が著しく不良でないこと。

⑥ 歩道が設置されているか、または歩行者が少なく、車両の走行速度に影響を与えないこと。

⑦ 信号交差点を含まず、かつ区間の始点、終点とも信号による影響がないこと。

⑧ なるべく混雑している区間であって、混雑度＞1.0となる時間帯を含むことが望ましいこと。

表２－１　単路部カテゴリー区分と調査箇所数

地形 ＼ 車線数	平地部		山地部
	平面線形・良	平面線形・不良㊛	
2車線追い越し可	(1)…… 15箇所	(2)…… 10箇所	(3)…… 9箇所
〃　〃　不可	(4)…… 29箇所	(5)…… 9箇所	(6)…… 10箇所
4車線以上	(7)…… 10箇所	(8)…… 1箇所	(9)…… 3箇所

㊛平面線形のために自由走行時の速度がかなり制約される区間
（　）　カテゴリー番号

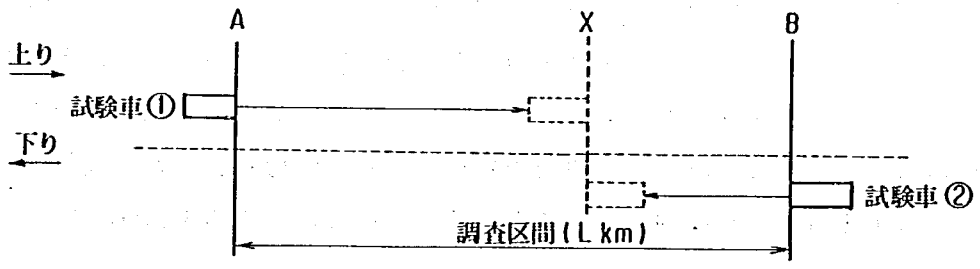
c）測定対象時間

原則として、朝夕それぞれピーク時間帯を含んで4時間ずつ連続して測定した（例えば6～10時間および15～19時）。

d）測定項目、測定方法

上下別に時間交通量、大型車混入率を測定した。さらに上下別に一時間に4回の割合で試験車走行フローティング法[注1)]）により、旅行速度および区間交通密度を観測した。

交通密度の測定は次のような方法によって行った。（両方向調査の場合）



上り方向の試験車①と下り方向の試験車②がそれぞれA点、B点を同時にスタートする（無線又は時刻打合せによる）。スタート後、それぞれの試験車は対向車線交通のすれ違い台数をカウントし、×地点においてもう一方の試験車とすれ違った時にカウントを終える。

試験車①のAからBまでの旅行時間をt_1分、試験車②のBからAまでの旅行時間をt_2分、試験車②が試験車①とすれ違うまでに試験車②がカウントする対向車線交通のすれ違い台数をN_1、試験車①が試験車②とすれ違うまでに試験車①がカウントする対向車線交通のすれ違い台数をN_2とすると、

上り側の区間交通密度　$K_1 = N_1 / L$　（台／km）
フローレート[注2)]　$Q_1 = 60 \times N_1 / t_1$（台／時）
旅行速度　$V_1 = 60 \times L / t_1$（km／時）$= Q_1 / K_1$
下り側の区間交通密度　$K_2 = N_2 / L$　（台／km）
フローレート　$Q_2 = 60 \times N_2 / t_2$（台／時）
旅行速度　$V_2 = 60 \times L / t_2$（km／時）$= Q_2 / K_2$

注1）　追越しと追越されの台数が同程度となるよう交通流にのって走る。
注2）　観測時の交通量を1時間あたり交通量に換算したもの

e）調　査　票

調査票の様式は次に示すとおりである。

路線名	一般国道○○号	調査区間	○○県○○郡○○町○○～○	道路類型	(2)
車線数	4 車線幅員	3.25 m	往復分離の有無	有 路肩幅員	1.25 m
歩道の有無	有 視距の状況	十　分	K　値	12% 制限速度	50 km／h
線形	Room 1か所　Rxxm 2か所		道路の種級	第3種第2級	
設計速度	50 km／h				

観測時間帯	上り・下りの別	時間交通量（A）	対向車線時間交通量（B）（2車線の場合のみ）	(A)＋(B)（2車線の場合のみ）	大型車混入率（%）	可能時間交通容量（C）
7：00～8：00	上　り	600(720)				

設計時間交通容量(D)（乗用車換算）	(A)／(C)	(A)／(D)	旅行速度（km／h） 1回目	2回目	3回目	4回目	平均	交通状況についてのコメント
								上りは容量限界に近い。下りはほとんど自由走行である。上りは不安定な流れとなっている。

注）1. K値は付近の常時観測データから求める。
2. 交通量は観測時間における時間交通量を実測する。
3. 時間交通容量は、S.52年情勢調査に用いた「交通容量の算定要領S.52.12」に基づき算出する。
4. 大型車の乗用車換算係数は、本調査では、市街地・平地部で2.0、山地部で4.0を用いる（以下の独立信号交差点、信号連坦部でも同じ）。

2－1－2　独立信号交差点での遅れ時間測定

a）対象交差点の選定

隣接交差点の影響のない独立した信号交差点での平均的な遅れ時間を観測する目的で

① 流出入交通パターンに隣接交差点の影響がないこと（交差点距離が十分長いこと）

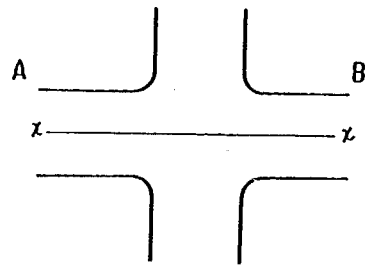
② 比較的混雑する交差点であること（飽和する時間帯があることが望ましい）

の2つの要件を満たす信号交差点を全国で計71箇所選定した。

b）測定対象時間、測定項目、測定方法

流入路の道路条件と信号周期、スプリット観測に加えて、約10分間ごとに、交差点内への流出台数、最大渋滞長、信号待ち時間および平均遅れ時間を測定した。測定時間帯は単路部の

場合と同様である。　平均遅れ時間は次のようにして測定した。



A点（交差点に接近する車が減速を始める点より手前であること）およびB点（交差点を過ぎて加速が終わり定常走行に移る点より先であること）の間の走行時間を観測時間内に通過する車のサンプル調査（ナンバープレート照合法）により平均値として求め、それからAB間を信号の影響なく通常走行する場合の所要時間（通常の走行速度を仮定して求める）を引いたαがその時間帯の平均遅れ時間となる。

c）調　査　票

調査票の様式は次に示すとおりである。

路線名	一般国道○○号	調査地点	○○県○○郡○○町○○	交差点名	
信号時間(秒)	青時間 30	黄時 4	全赤時 3	赤時間 23	周期長 60	上り下りの別	上り
車線数	（直進）2（左折）－（右折）1　計3		車線幅員	（直進）3.25(左)－(右)2.75	
交差道路の車線数	（直進）1（左折）－（右折）1 計2		交差道路の車線幅員	(直進) 3.00(左)－(右)7.50	制限速度	50km／h
交差点の前後圧間の交通容量	24,800 台／日	道路の種級	第3種第1級	設計速度	60km／h

観測時間	観測サイクル数	サイクル長×サイクル数 (A)	最大渋滞長 (m)	信号待ち回数	流入部停止線からの流出台数 小型	大型	計（乗用車換算）(B)	時間当たり流出交通量 (C)((B)×1時間/(A))	飽和度 (C)/容量	平均遅れ時間
7:00～7:10	9	(2ケ) 540	80	2						

1.　交差点の容量は、「交通工学研究会；最新平面交差の計画と設計、昭和52年11月」4章－4、pp.65～pp.78による。

2.　渋滞中の写真を撮影する。

3.　信号待ち回数は、観測時間（約10分間）中の最多待ち回数とする。1度も停止しないときに0回、赤信号により一回停止したものは、1回と数える。

2－1－3　信号連坦部の旅行速度調査

a）対象区間の選定

市街地のような信号連坦区間における旅行速度を、一般の道路・交通条件に加えて、信号交差点密度や信号制御方法との関係で調べるために、

①　比較的間隔の近接した信号交差点を数個程度含み、かつ道路条件・交通条件ができるだけ

均質であること。

② 当該区間内で、調査対象道路を直進する交通が主体であることの要件を満たす区間を全国で計74箇所選定した。

b）測定対象時間、測定項目、測定方法

各リンクごとの時間交通量と各交差点ごとの流出時間交通量を観測し、リンクの混雑度と交差点の飽和度を時間帯ごとに求めた。また単路部と同様、試験車による実走を1時間に4回の割で行い、各リンクの旅行速度、リンク交通密度を測定した。同時に、各交差点における渋滞長、信号待ち回数、信号待ち時間を測定した。なお、測定対象時間は単路部の場合と同様である。

c）調 査 票

調査票の様式は次に示すとおりである。

路線名	一般国道○○号	調査区間	○○県○○郡○○町○○～○○		信号交差点密度	3.5箇所／km	
上り・下りの別	上 り	観測時間帯	7:00～8:00	信号種類	系統式	制限速度	50km／h
道路の種級	第4種第1級	設計密度	60km／h				

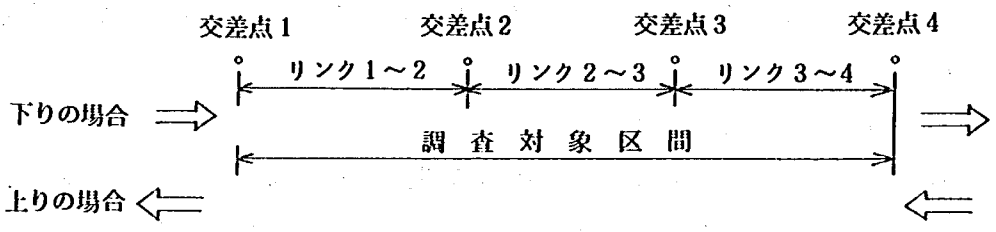
① 交差点飽和度

上り・下り別に時間帯ごとに作成する。

		交差点1	交差点2	交差点3	交差点4	交差点
車線数		(直)2(左)－(右)1(計)3				
車線幅員(m)		(直)3.00(左)－(右)2.75				
交差道路の車線数		(直)1(左)－(右)1(計) 2				
交差道路の車線幅員(m)		(直)3.00(左)－(右) 2.50				
サイクル長(秒)						
緑時間／サイクル						
黄時間／サイクル						
流出交通量(A)	小型					
	大型					
	計(乗用車換算)					
交差点容量(B)						
飽和度 (A)／(B)						
渋滞長(m)						

注）1. 交差点容量は独立信号交差点部の場合と同じ方法によって算出する。
2. 渋滞長は10分ごとの最大渋滞長を平均したものとする。
3. 信号交差点に上り側→下り側の順に1.2.3.……の番号をつける。上の例は下りの場合であり、上りの場合は交差点番号の順が逆になる。

② リンク旅行時間



（時間帯ごとに作成する）

		リンク1～2	リンク2～3	リンク3～4	合計
区間長（km）					
車線数（片側）					
旅行時間（うち待ち時間）	1回目	70（25）	65（15）		
	2回目	↙	↙		
	3回目	交差点2での	交差点3での		
	4回目	信号待ち時間	信号待ち時間		
	平均				
信号待ち回数					
区間時間交通量(A)		600(650)			
大型車混入率(%)		↙			
可能時間交通容量（乗用車換算）(B)		乗用車換算			
設計時間交通容量（乗用車換算）(C)					
(A)／(B)					
(A)／(C)					

注）1. リンク1～2とは交差点1の停止線から交差点2の停止線までをいう。
したがって、この区間の旅行時間は交差点1の停止線を過ぎてから交差点2の停止線を越えるまでの時間（交差点2での待ち時間を含む）をいう。
他の区間についてもこれと同じ。

2. 各交差点での信号待ち状況の写真を撮影する。

3. ここでいう「可能時間交通容量」は「交通容量の算定要領S.52.12」のうち、信号交差点による補正を行わないものとする。

2－2 解析方法

1）単路部

旅行速度と交通量（または混雑度）の間には一般に2価関数的な関係があることが知られており、そこで実測データから旅行速度の推定式を得るには渋滞時と非渋滞時を区別して考えることが必要になる。今回の調査では、交通状況の観測と区間密度データをもとに両者の識別を

行うこととした。

そして、非渋滞領域のデータについて旅行速度と混雑度（時間交通量／時間交通容量で定義される時間混雑度を主として対象とする）の関係を求めるため、まず、車線数、地形条件、規制速度等により道路を適当にグルーピングし、そのグループごとに測定データから回帰分析を行った。さらに別のアプローチとして，道路線形を定量的に考慮するために、区間の平均的な線形状況を表わす指標として屈曲率、起伏率を定義し、これらが旅行速度－混雑度関係式に及ぼす影響を調べた。

一方、渋滞側に分類されたデータを含む調査区間については別途に取出して、渋滞発生の境界領域に関する検討を行った。

2）独立信号交差点部

独立信号交差点における遅れ時間を与える方法として知られるWebsterの式[1]の検証を実測データを用いて行った。また、遅れ時間を当該交差点の飽和度（着目流入部における流出交通量／飽和交通量）から簡易に推定できるように、実測データの回帰分析を行うとともに飽和度と渋滞長、信号待ち回数との関係も調べた。

参考文献　1）：WEBSTER, F.V. and B.M. COBBE "Traffic Signals" Ministry of Transport. Road Research Technical Paper №56. London, 1966 (HM Stationery Office).

3）信号連坦部

実測データから旅行速度、区間密度、交通量、飽和度混雑度等の相互関係を調べることにより、まず、渋滞、非渋滞の限界について検討した。信号交差点密度、飽和度、混雑度、規制速度、信号パラメーター、系統制御の有無等の各種影響要因と旅行速度との相関度を調べたうえで、非渋滞領域における旅行速度推定式を得るための重回帰分析を行った。

一方、渋滞側のデータとその時の飽和度（ないし混雑度）を調べることによりこれら混雑指標に対応した渋滞発生の可能性（渋滞発生確率）と、渋滞時の旅行速度について検討した。そして、この渋滞確率と渋滞、非渋滞時の推定旅行速度を組み合わせることにより、信号交差点密度と飽和度に応じた旅行速度の期待値を計算した。

なお、本調査の解析にあたっては、交通量はすべて2－1－1．e）調査票の注）に示した大型者の乗用車換算係数を用いた換算交通量として扱った。

3. 単路部の旅行速度

3－1 実測調査結果の集計

本調査では、1時間に4回の割で試験車走行調査を行って、その時の旅行速度、区間密度、フローレートを測定しているから走行回ごとの旅行速度－区間密度－交通量（フローレート）の関係を知ることができる。また、同一時間帯における4回の旅行速度データを平均してその時間帯における平均旅行速度とし、別に観測された時間交通量とをもとに、（時間交通量／平均旅行速度）によって平均的な区間密度とすれば、一時間平均としての旅行速度－区間密度－時間交通量の関係を得ることができる。

図3－1に示したのは、後者の時間平均データについて、2－1－1で述べた道路カテゴリー（1～9）別に旅行速度－時間混雑度、旅行速度－時間交通量、旅行速度－区間密度の関係をプロットしたものである。ここで時間交通量、区間密度は上下方向を区別して一車線当りの値をとった。また時間混雑度は、時間交通量を当該区間の可能交通容量（一車線当り）で除した値である。2車線道路の場合、交通容量は通常上下合計の値で示されるが、ここでは上下を区別する便宜上、この容量を½にして片側の容量とした。

図3－1は、規制速度による記号区分をしており、単路部の旅行速度は、当該区間の地形、線形条件（カテゴリー区分に対応）に加えて、規制速度によってもかなり影響されることがわかる。

また個々の区間ごとにデータを吟味するとわかるように、渋滞現象の有無によって旅行速度は、不連続的に変化するので、図3－1から直接旅行速度－混雑度等の関係式を求めることには無理がある。そこで、調査票に記された交通状況のコメントに基づいて、渋滞が観測された区間と観測されなかった区間のデータを分離して以下の検討を行うこととした。

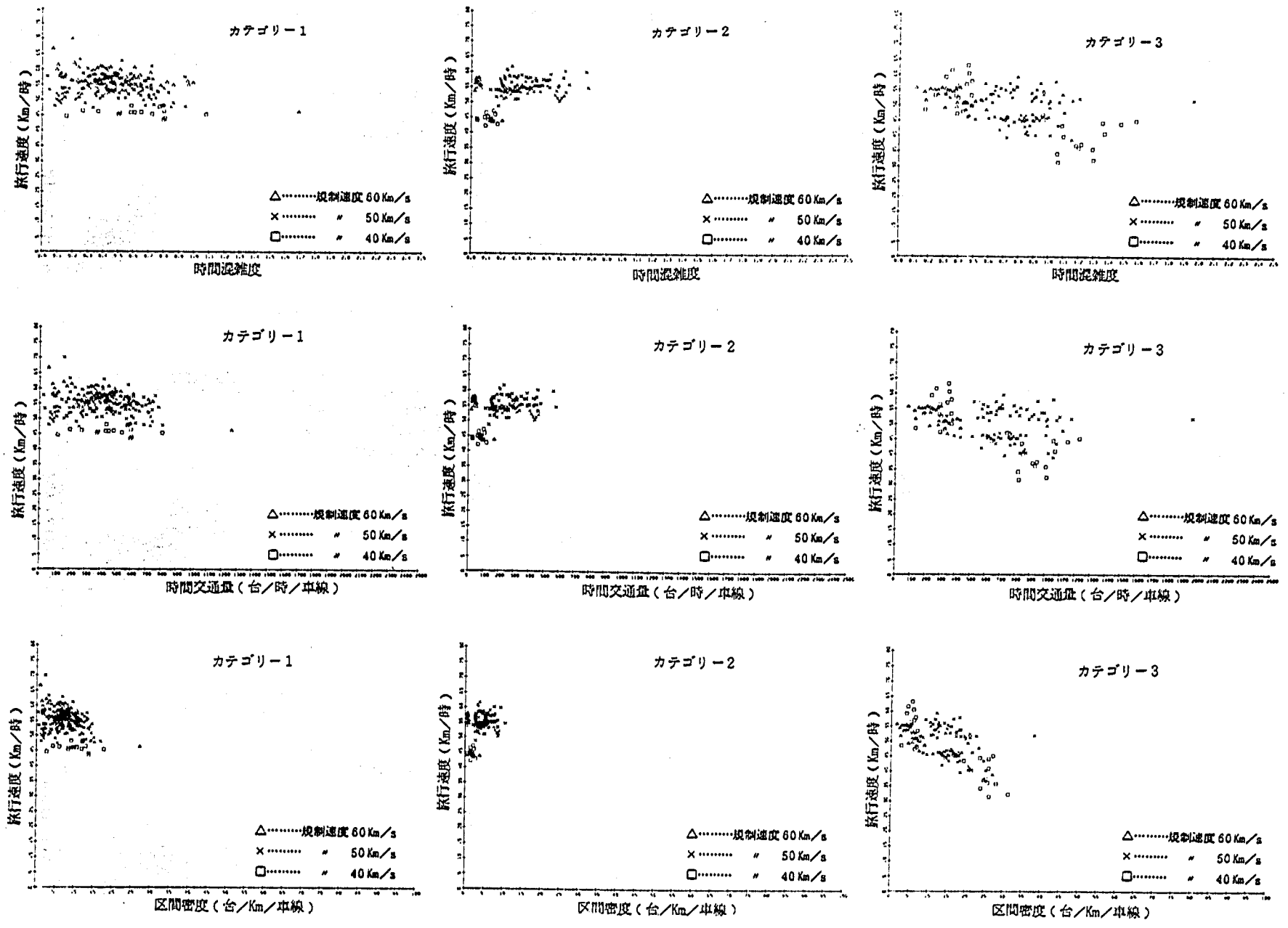


図3－1(a) カテゴリー別集計（時間別データ）

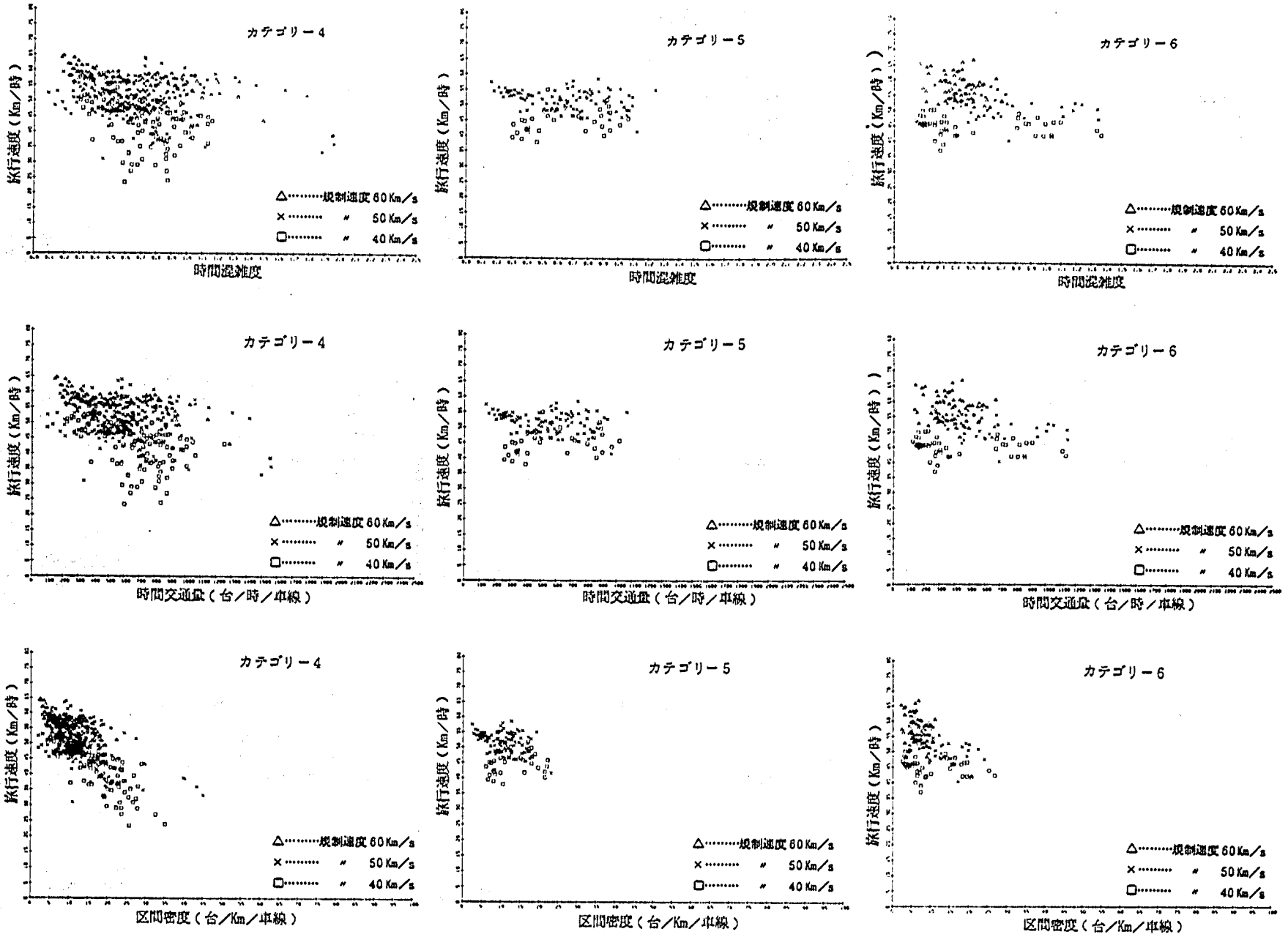


図3－1(b)　カテゴリー別集計（時間別データ）

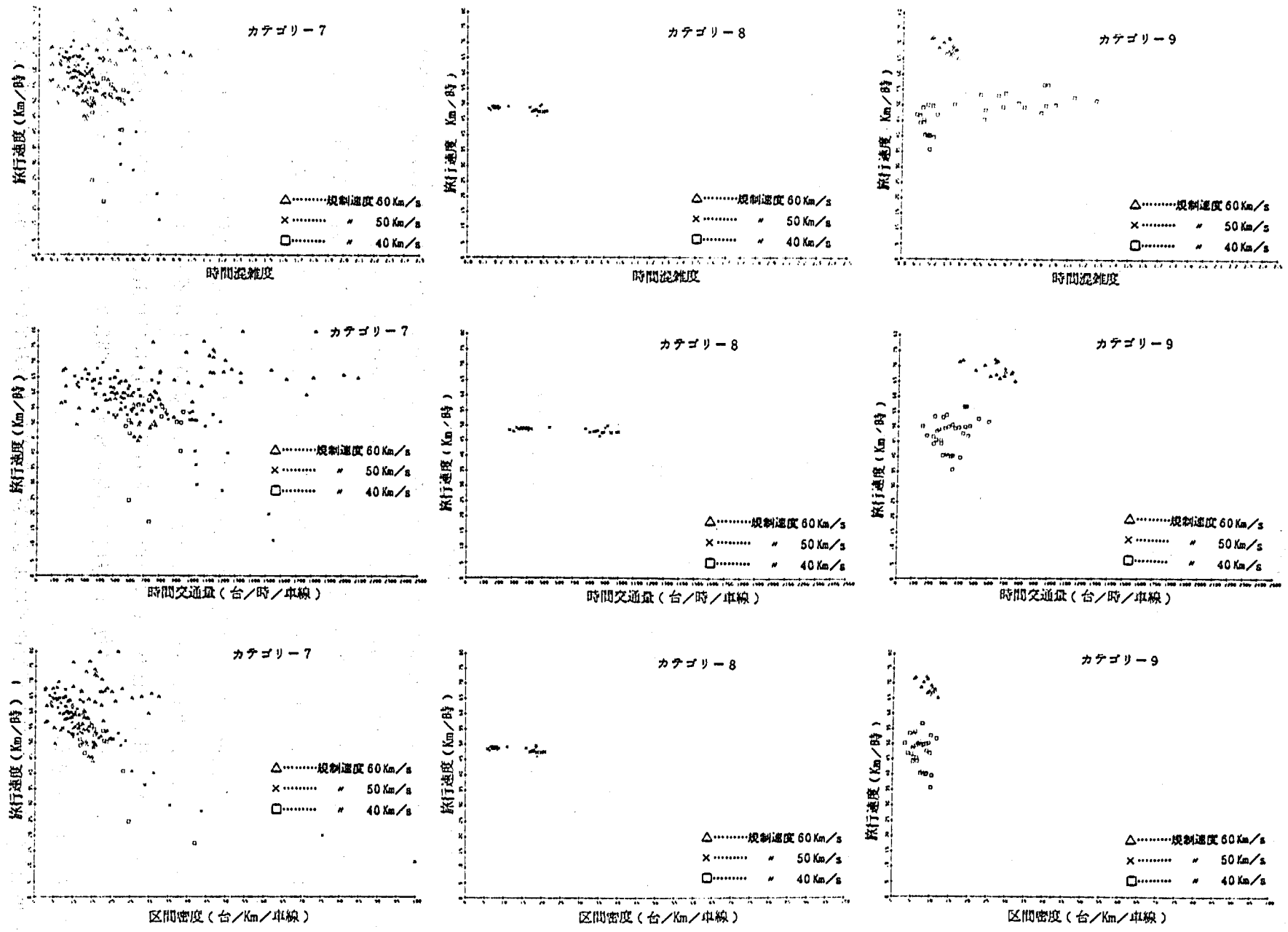


図３－1(c)　カテゴリー別集計（時間別データ）

3－2　非渋滞領域の旅行速度－混雑度関係（旅行速度推定式）

3－2－1　2車線道路

全データのうち渋滞現象の発生が報告された区間のデータを除外したものを非渋滞領域データとして扱った。ただし、ある調査区間で上り方向にのみ渋滞現象が観測されたような場合には下り方向のデータは非渋滞領域に残した。この結果上下方向とも除外された区間が6箇所、一方向のみ除外された区間が、15箇所であった。

こうして得られた非渋滞領域データについて、旅行速度と時間混雑度の関係を求めることになるが、この際、9つのカテゴリーと規制速度別にそれぞれ回帰式を出すのは実用的でないので、これをできる限り集約することとし、試行錯誤の結果、2車線道路においては次のようなグルーピングを行った。

Group 1：平地部で規制速度60㎞／時の区間

平面線形が良好な個所で、非渋滞領域データのうち本グループに属するのは9区間であった。

Group 2：平地部で規制速度50㎞／時の区間

平面線形は多様で、31区間が本グループに属した。

Group 3：平地部で規制速度が40㎞／時の区間

平面線形は多様で9区間が本グループに属した。

Group 4：山地部

規制速度は、40、50、60㎞／時と様々で、19区間が、本グループに属した。

以上のようなグルーピングを行った理由を次に述べる。

a）平面線形の影響が比較的顕著なのは、自由走行時で、線形が良いところでは速度の選択範囲が広い。しかしある程度交通量が増えると平面線形による速度の差は明確でなくなる。これは線形の影響の一部が規制速度の差として反映されていることと、今回調査した区間は、ほとんど改良済み区間で、平面線形が速度抑制の大きな要因になっていないことが理由として考えられる。

b）2車線の平地部道路で追越し禁止規制のあるところとないところを比較すると、同じ混雑度でも追越し不可の区間では速度のばらつきが大きく交通の流れが不安定になりやすいといえる。しかし回帰線自体の差は有意でないので、旅行速度推定式では追越し規制の影響は考慮しないこととした。しかし旅行速度－混雑度の関係の変動幅を問題にするときにはこの影響は無視できないものと思われる。

c）平地部の旅行速度には規制速度による影響が顕著に表われていることから、上記の考察と合わせて、平地部は規制速度によってグルーピングすることとした。

d）山地部は平地部と違って規制速度の影響が顕著でないので1つのグループにまとめた。山

地部では、縦断線形によって実質的に速度が制約されるためと考えられる。

上記の各グループごとに走行回ごとのデータおよび時間平均データについて旅行速度と混雑度の関係をプロットしたのがそれぞれ図３－２、３－３である。ここで図３－２の混雑度は走行時のフローレートを可能交通容量で除した値であり、図３－３では前述した時間混雑度を用いている。

旅行速度と時間混雑度の間に直線関係〔V(旅行速度）＝ａ＋ｂ×Ｃ（時間混雑度）〕を仮定し、図３－３の時間平均データを用いて各グループごとに回帰式を求めた結果をその標準偏差とともに表３－１に示す。ただし標準偏差αは次式で定義される。

$$\alpha = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (y_i - y_i')^2}{n}}$$

ここで　y_i：回帰式による推定旅行速度

y_i'：実測旅行速度

n　：データ数

この回帰式と標準偏差は図３－３中にも示してある。

表３－１　旅行速度（Ｖ）－時間混雑度（Ｃ）　回帰式　（非渋滞時）

	分　　類	回　帰　式	データ数（時間単位）	標準偏差
２車線道路	Group 1（平地部 規制速度60㎞／h）	V＝59.6－7.0 C 注1)	144	±2.5 ㎞／h
	Group 2（平地部 規制速度50㎞／h）	V＝53.7－2.4 C 注1)	436	±4.2 ㎞／h
	Group 3（平地部 規制速度40㎞／h）	V＝48.9－4.0 C 注1)	112	±4.1 ㎞／h
	Group 4（山　地　部）	V＝55.3－9.0 C 注1)注2)	276	±5.7 ㎞／h
多車線道路	Group 5（自動車専用道路ないしそれに準ずる道路）	V＝69.7－5.3 C 注3)	44	±3.1 ㎞／h
	Group 6（一般の多車線道路）	V＝64.4－22.2 C 注4)注5)	80	±4.0 ㎞／h

注１）概ねＣ＜1.5の範囲で非渋滞時のデータに適用される（図３－３参照）。

注２）線形データが得られれば、この式によらず、３－３－３で述べる線形を考慮した推定式によるのが望ましい。

注３）概ねＣ＜1.0の範囲で非渋滞時のデータに適用される（図３－５参照）。

注４）概ねＣ＜0.5の範囲で非渋滞時のデータに適用される（図３－５　〃　）。これよりＣが大きい範囲ではGroup２の関係式で代用することが考えられる（３－２－２参照）。

注５）中央分離帯がない道路や線形がかなり悪い道路では、この式によらず、２車線道路に準じて扱うのが良い（３－２－２参照）。

これから考察される事項を次に列挙する。

i) 旅行速度に及ぼす規制速度の影響は特に混雑度の低いところではっきり表われている。

ii) 規制速度が60㎞／時の区間(Group 1)では、自由走行速度が高いので旅行速度－混雑度回帰式のこう配が、規制速度の低い区間に比べて大きくなる。また、このグループは他に比べて旅行速度－混雑度関係の変動が少ない。これはここに含まれる区間が良好な道路・沿道条件を代表しており、ほぼ均質なサンプルとなっているためであろう。

iii) Group 2と3は規制速度の違いによる速度レベルの差は認められるが、両グループとも旅行速度－混雑度関係にはかなりの変動がある。また交通量の増加による速度の低下はあまり顕著でない。

vi) 山地部(Group 4)についてはさらに変動幅が大きくなるが、混雑度の増大とともにかなりはっきりした速度の低下傾向がみられる。山地部の場合、平地部と違って規制速度の影響があまりみられないので、一括してグループ化したが個別的には線形条件や大型車の混入割合が速度特性に相当反映されているものと考えられる。

v) 2車線道路の非渋滞領域データとしては、時間混雑度で約1.5程度までが観測されているが、この範囲では、旅行速度－混雑度の関係が直線から大きくはずれる傾向はみられない。また走行回ごとのデータでは混雑度が2.5位まで観測されて同様のことがいえる。

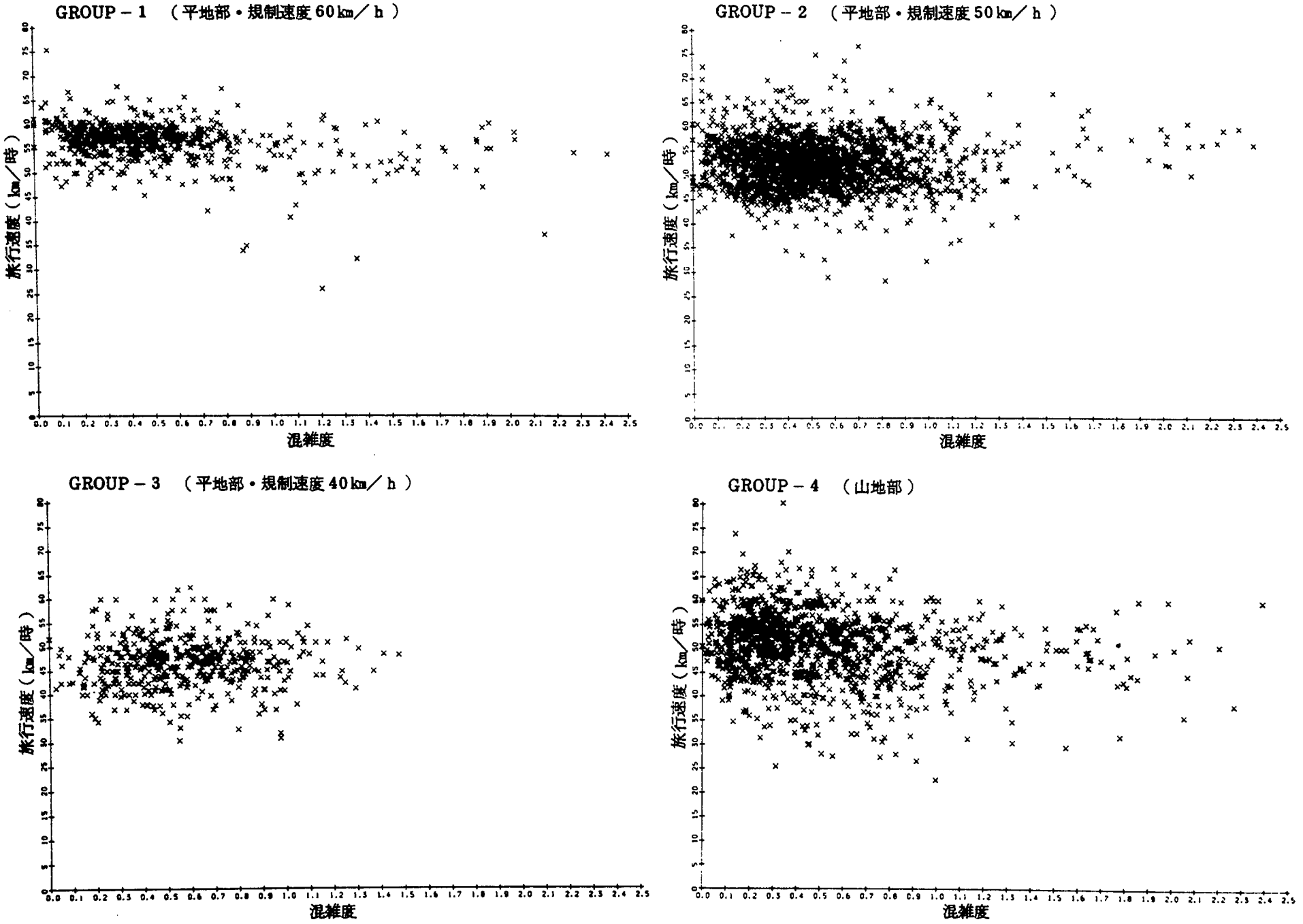


図３－２　２車線道路，非渋滞領域　旅行速度 ― 混雑度関係（走行回データ）

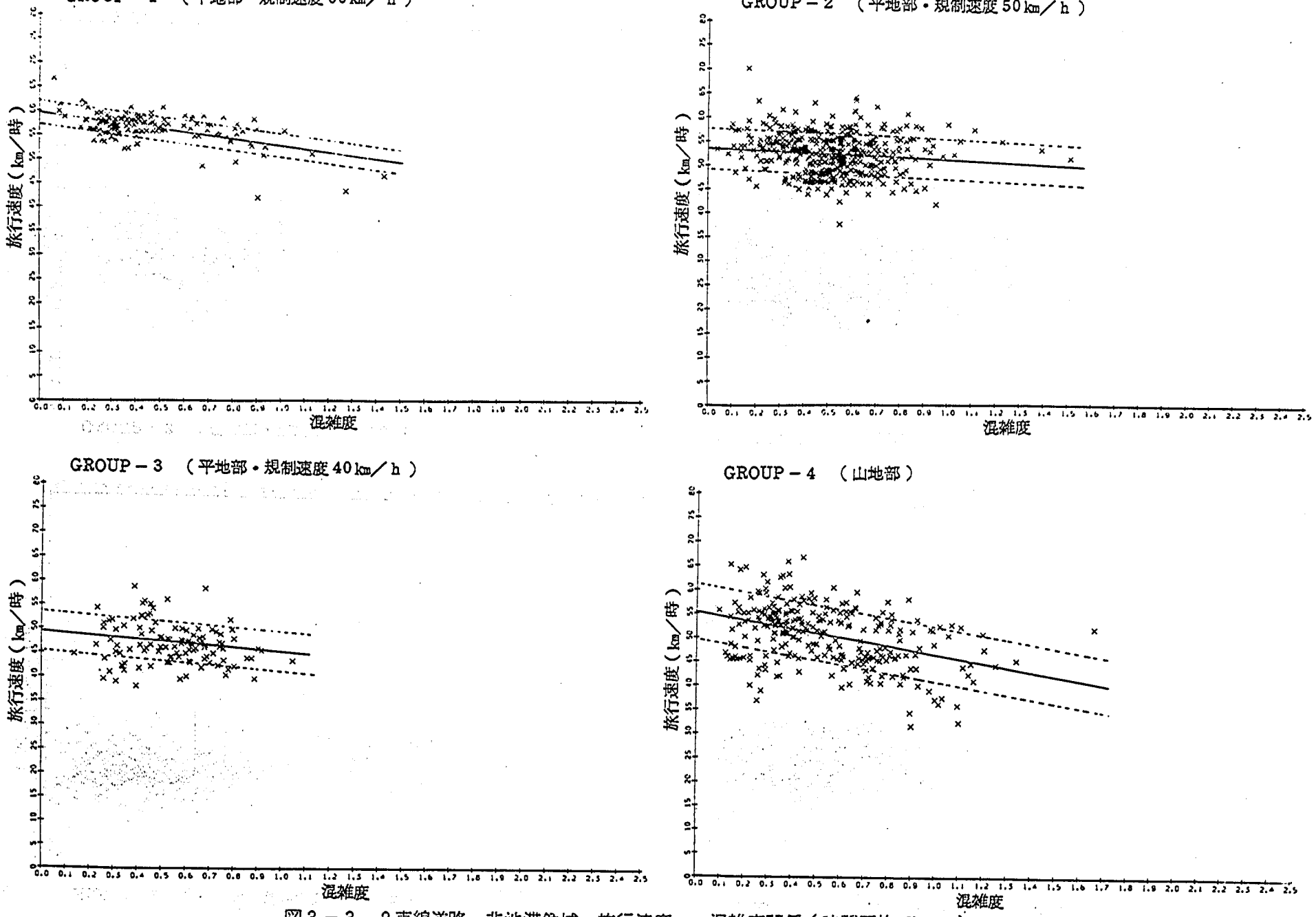


図3－3　2車線道路，非渋滞領域　旅行速度 ― 混雑度関係（時間平均データ）

3－2－2　多車線道路

2車線道路の場合と同様に、非渋滞領域での旅行速度と混雑度の関係を求めるために、多車線道路を次の2つに区分した。ただし、調査対象の多車線道路はすべて4車線道路であった。

Group 5 ：自動車専用道路ないし、それに準ずる道路「それに準ずる道路」とは規定の幅員を有し、沿道からの干渉や2輪車等の影響が、ほとんどなく、原則として規制速度が60㎞／時の道路をさす。

Group 6 ：一般の多車線道路

中央分離帯がない道路および線形がかなり悪い道路は、速度レベルが下がるのでここでは除外する。なおこうした道路については2車線道路並みに扱うのが適当と考えられる（3－3－3参照）。

調査対象区間をこの2グループに分類し、それぞれについて旅行速度と混雑度の関係をプロットしたのが図3－4（走行回データ）と図3－5（時間平均データ）である。この場合、図中の同一記号は同じ調査区間のデータであることを表わす。時間平均データから得られる旅行速度－混雑度の回帰式と標準偏差を2車線道路の場合と同様に表3－1および図3－5中に示す。

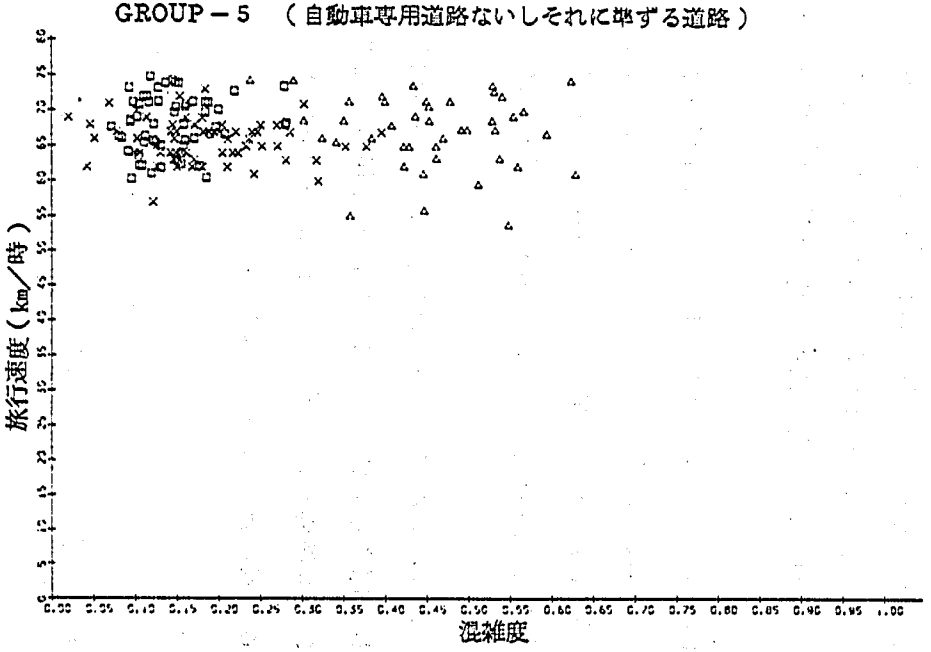
これらの結果から次のようなことがいえる。

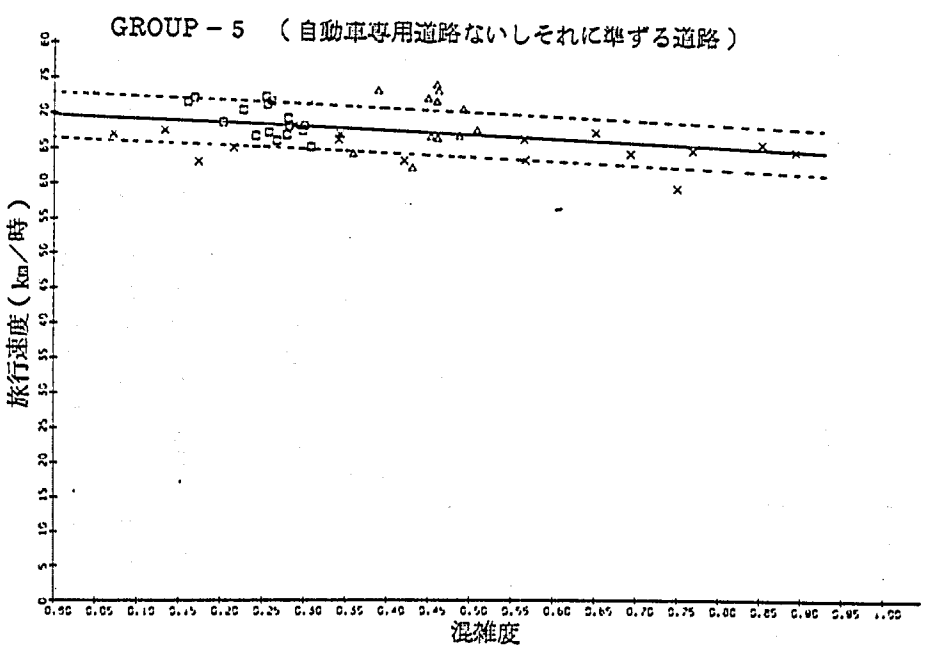
i）Group 5の自動車専用道路ないしそれに準ずる規格の道路では速度レベルが高く、2車線道路平地部で同じ規制速度のGroup 1の道路より約10㎞／時 ほど平均旅行速度が高い。時間混雑度で約0.9までのデータが得られているが、この範囲では渋滞が生じなければ交通量の増大による速度低下の度合は小さい。

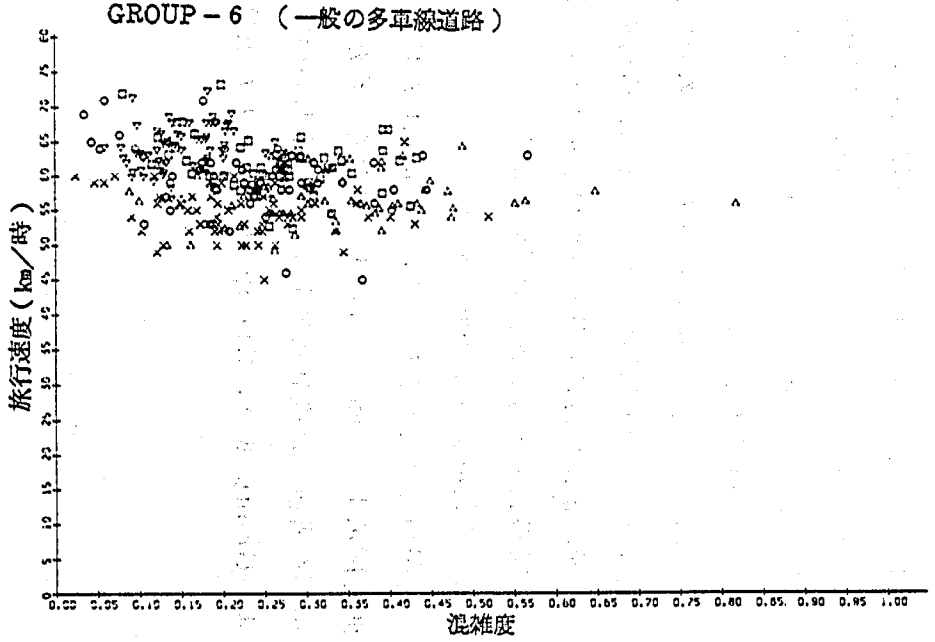
ii）Group 6の一般の多車線道路では、自由走行時の速度はかなり高いものがあり、そのばらつきも大きいが、交通量が少し増すと速度が下がってあるレベルに落ち着く傾向がみえる。時間混雑度では0.5程度までのデータしかなく、この範囲での旅行速度－時間混雑度関係のこう配はかなり大きい。

時間混雑度がこの範囲を越えたところでは、走行回からもうかがえるように、時間混雑度による速度の低下は緩慢となって2車線道路の場合と同様の現象になると考えられる。そこでこの種の道路における旅行速度の推定式としては、混雑度が低い範囲で表－1のGroup 6に示す回帰式が適用でき、混雑度が高くなると2車線道路の回帰式（例えばGroup 2があてはまる）を代用することができよう。

上記の考察をもとに、表3－1に示したGroup 1～6の道路の旅行速度回帰式とその適用範囲を図示すると図3－6のようになる。ただし、山地部道路（Group 4）は次節で述べる線形指標を考慮した推計法によるのが望ましいのでここでは除外した。図3－6では、Group 1およびGroup 6は、Group 2 と交差した後は後者の式に従うものとしている。







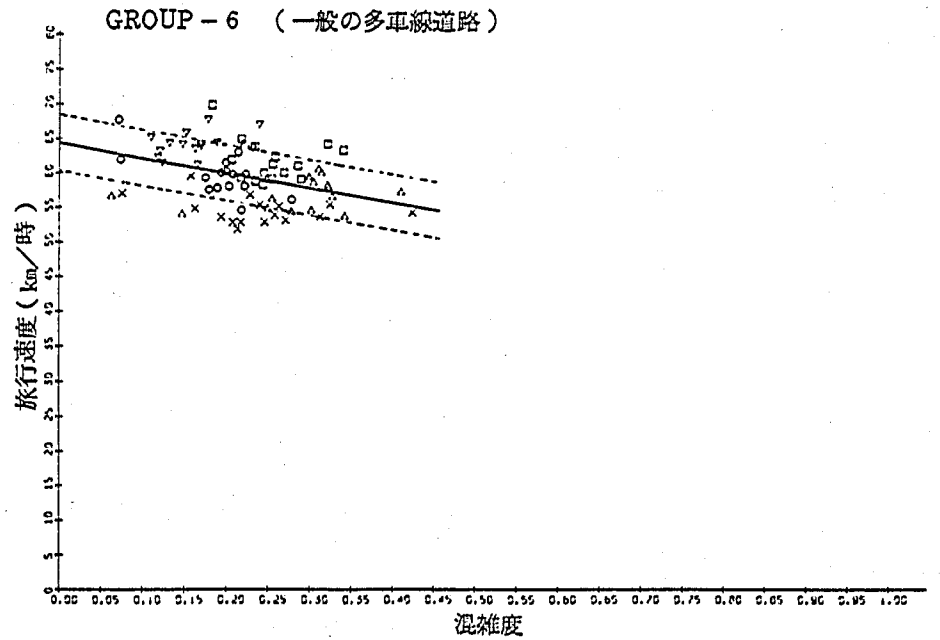


図３－４　２車線道路，非渋滞領域　流行速度ー混雑度関係（走行回データ）

図３－５　２車線道路，非渋滞領域　流行速度 ― 混雑度関係（時間平均データ）

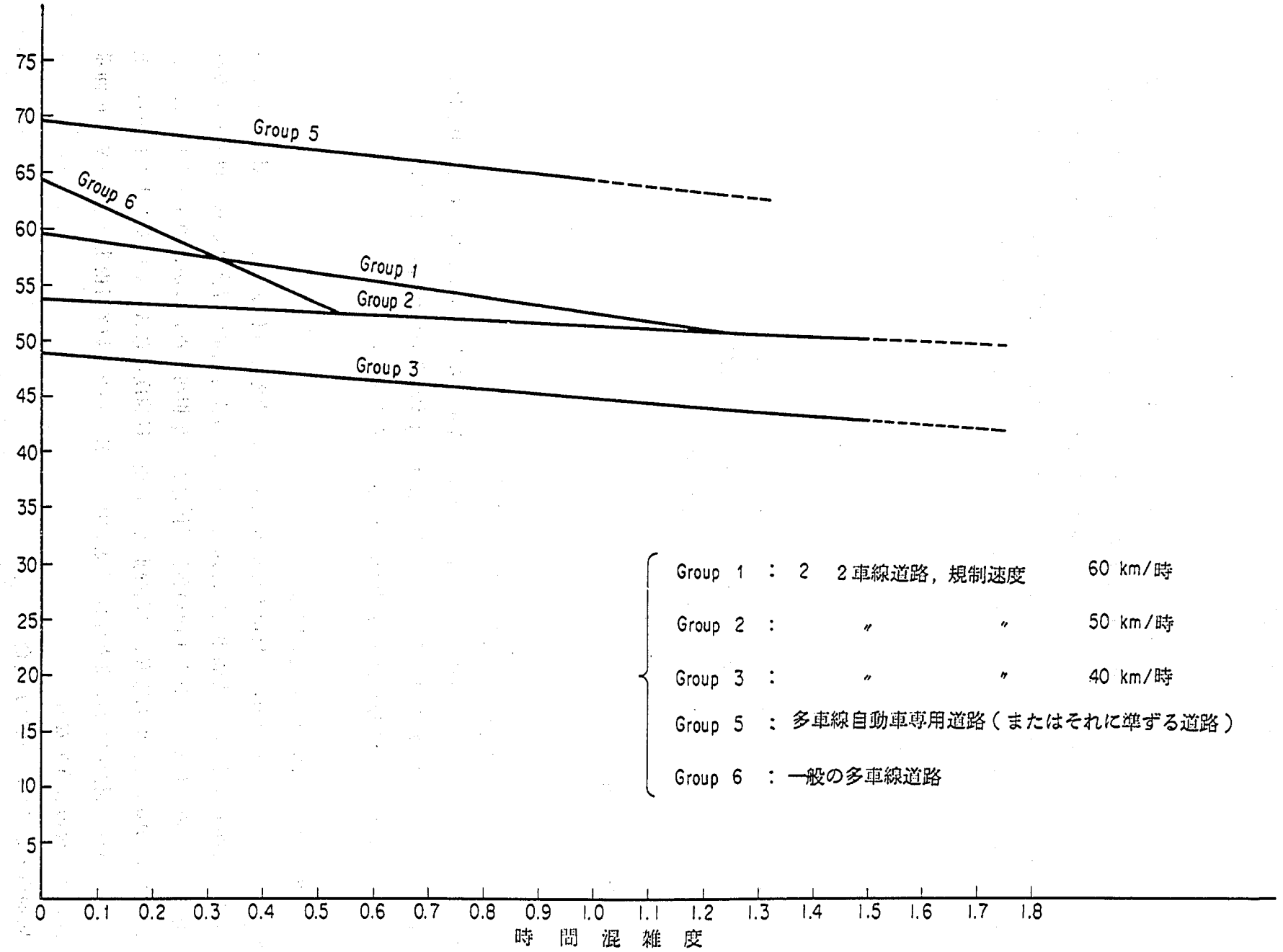


図３－６　平地部単路の旅行速度推定式（非渋滞領域）

3－3　旅行速度に及ぼす道路線形の影響

3－3－1　区間線形指標

これまでの検討では、道路線形の影響は、山地・平地の区分と平地部のうちの規制速度区分によって概略かつ間接的にしか考慮されていなかったが、ここでは今回の調査区間のうち線形資料が入手可能な区間についてその線形データと速度の関係を調べた。なお以下の解析は2車線道路のデータを用いて行ったが、その結果は線形の悪い多車線道路にも適用できると考えられる。

まず、ある区間の線形状態を代表させる指標として次のように屈曲率と起伏率を定義する。

a）屈曲率（ Bendiness　：B_1 または B_2 ）

$$B_1 = \frac{\Sigma |Q_i|}{\Sigma |\ell_i|} \cdot \frac{n}{L}$$

$$B_2 = \frac{\Sigma |Q_i|}{L}$$

Q_i　：当該区間に含まれる各平面曲線要素の交角

ℓ_i　：当該区間に含まれる各平面曲線要素の曲線長

n　：当該区間に含まれる平面曲線数

L　：区　間　長

b）起伏率（ Hilliness　：H ）

$$H = \frac{\Sigma |\Delta h_i|}{L}$$

$\Sigma |\Delta h_i|$　：当該区間の累加高低差

なお、屈曲率の定義式のうち B_2 は進行方向の平均的変化率のみを表わすのに対し、B_1 はこれに単位長さ当りの曲線数を掛け合わせることにより、曲率変化の頻度も考慮している。

図3－7～9に、調査対象区間の各線形指標の頻度分布を示す。

3－3－2　線形と自由走行速度の関係

道路線形の影響が大きいのは、自由走行時の速度であると考えられる。そこで、対象区間での試験車走行調査から得られた時間平均旅行速度のうち、当該時間帯の混雑度が0.2以下のものを自由走行速度とみなして、これと上記の各線形指標との単相関をみたのが、図3－10～12 である。これらの図から、平面線形、縦断線形とも自由走行速度に影響していることがわかる。上記のデータから、屈曲率（ B_1 または B_2 ）と起伏率（ H ）の2変数で自由走行速度（ V_0 ）の回帰式を求めると次のようになる。

○屈曲率として B_1 を用いた場合

$$V_0\text{（km／時）} = 60.1 - 0.0015 B_1 - 0.26 H \cdots\cdots \quad (3-1)$$

（対象区間数17、標準偏差4.5km／時、重相関係数0.68 ）

○屈曲率としてB_2を用いた場合

$$V_0(km/時) = 60.3 - 0.021B_2 - 0.25H \quad \cdots\cdots \quad (3-2)$$

（対象区間数17、標準偏差4.6㎞／時、重相関係数0.67）

3－3－3　線形を考慮した旅行速度推定式

対象とする調査区間のそれぞれにおいて、時間平均旅行速度（V）とその時の時間混雑度(C)のデータから$V = a_i + b_i \times C$ の形の回帰式を求めたうえで、得られた係数群$\{a_i\}$、$\{b_i\}$ についてそれぞれ線形指標を説明変数とする回帰式を求めた。このようにして得た旅行速度推定式を次に示す。ただし、自由走行速度の求め方の違いと対象区間数の違い（前記のV_0は時間混雑度が0.2以下のデータが得られたものだけを対象として回帰式を求めているので対象区間数が17であるが、下式は線形指標が得られている41区間を対象として導いている）によりここでの$\{a_i\}$の回帰式は前記のV_0の回帰式とはいくぶん異なった形となっている。

○屈曲率としてB_1を用いた場合

$$V(km/時) = (59.6 - 0.0016B_1 - 0.23H)(7.7 - 0.074H)C \quad \cdots\cdots \quad (3-3)$$

（対象区間数41、時間データ数600、標準偏差3.9㎞／時、重相関係数0.66）

○屈曲率としてB_2を用いた場合

$$V(km/時) = (59.9 - 0.017B_2 - 0.23H)(7.7 - 0.074H)C \quad \cdots\cdots \quad (3-4)$$

（対象区間数41、時間データ数600、標準偏差4.0㎞／時、重相関係数0.64）

ここで、括弧内に示した標準偏差と重相関係数は、回帰を求めた対象区間の時間平均旅行速度データと上記推定式によって得られる推定値とを比較したものである。図3－13に、（3－3）式についての推定値と実測値の比較を図示する。以上の結果と表3－1の推定式とを比較するとGroup 2～4に対応するような線形の影響が無視できない場合においては、上記のように線形指標を加味することにより単一の推定式で表わせるうえに、旅行速度推定値の標準偏差も改善されることがわかる。

しかも表3－1の平地と山地の区分は周辺の地形状況をもとに当該道路の管理者が分類したもので必ずしも調査区間の線形条件を正しく反映しているわけではない。すなわち、山地部に分類された区間でも実際の起伏度はかなり小さいところもあり、そのために表3－1に示された山地部のV－C関係式は、自由走行速度が見かけ上高く、また推定誤差も大きくなっている。

そこで、線形による影響が無視できない区間、特に山地部での旅行速度を推定するには（3－3）または（3－4）式によって屈曲率、起伏率を用いて求めるのが良いと言える。ただし、線形データが得られない場合、ないし、簡易的に推定したい場合を考慮して、概略的な線形状態を次のように区分し、それぞれに対応して平均的な屈曲率、起伏率を前式に代入して得られるV－C関係式を表3－2に示す。

1）屈　曲　度

	（対応する屈曲率）
小	$B_1 \fallingdotseq 200$ または $B_2 \fallingdotseq 20$
やや大	$B_1 \fallingdotseq 1{,}200$ または $B_2 \fallingdotseq 120$
大	$B_1 \fallingdotseq 2{,}500$ または $B_2 \fallingdotseq 250$

2）起　伏　度

	（対応する起伏率）
小	$H \fallingdotseq 5$
やや大	$H \fallingdotseq 20$
大	$H \fallingdotseq 40$

前述のように、ここでの線形指標を用いた旅行速度推定式は2車線道路のデータから導いたが、多車線道路にあっても線形によって速度がかなり抑制される区間では2車線道路と類似の速度特性を示すので、表3－1の代わりに（3－3）または（3－4）式によって旅行速度を推定する方が良いと考えられる。

表3－2　屈曲度、起伏度の概略区分別、旅行速度(V)－時間混雑度(C)　関係式

（主として2車線道路を対象）

屈曲度＼起伏度	小	やや大	大
小	$V = 58.4 - 7.3C$	$V = 55.0 - 6.2C$	$V = 50.4 - 4.7C$
やや大	$V = 56.7 - 7.3C$	$V = 53.3 - 6.2C$	$V = 48.7 - 4.7C$
大	$V = 54.5 - 7.3C$	$V = 51.0 - 6.2C$	$V = 46.4 - 4.7C$

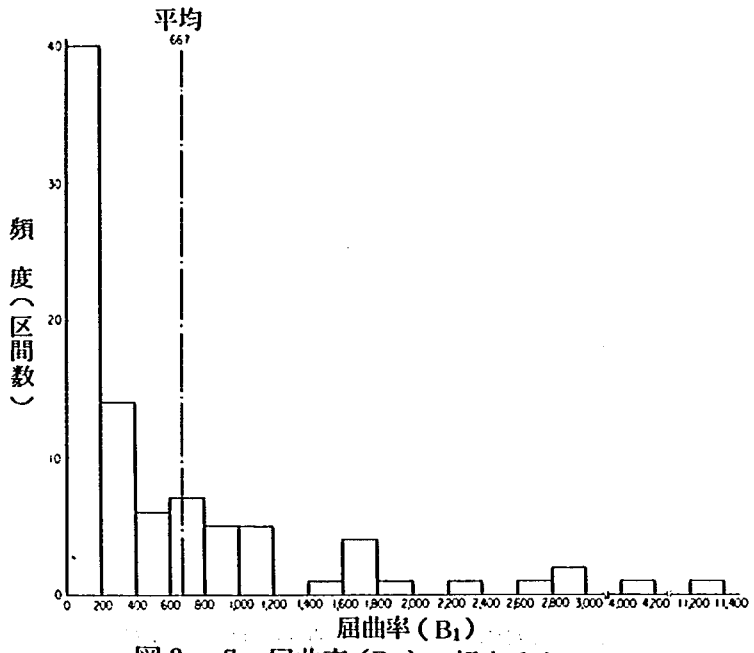


図３－７　屈曲率（B_1）の頻度分布

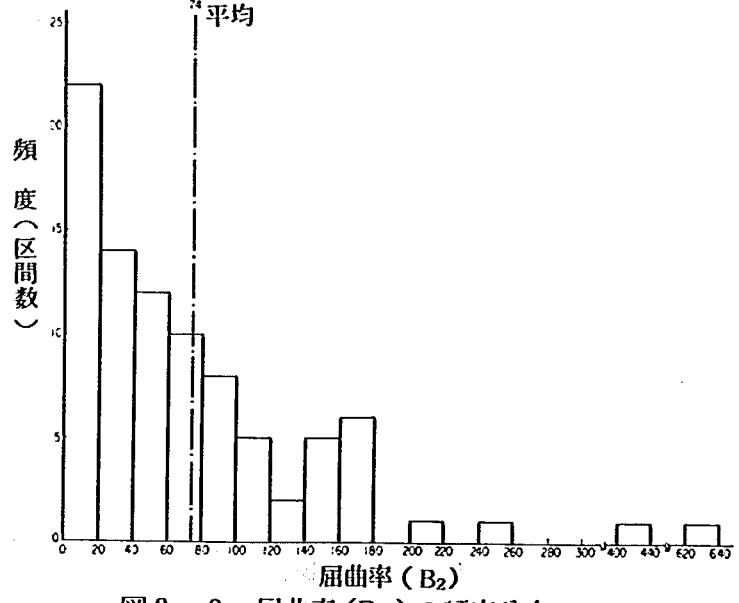


図３－８　屈曲率（B_2）の頻度分布

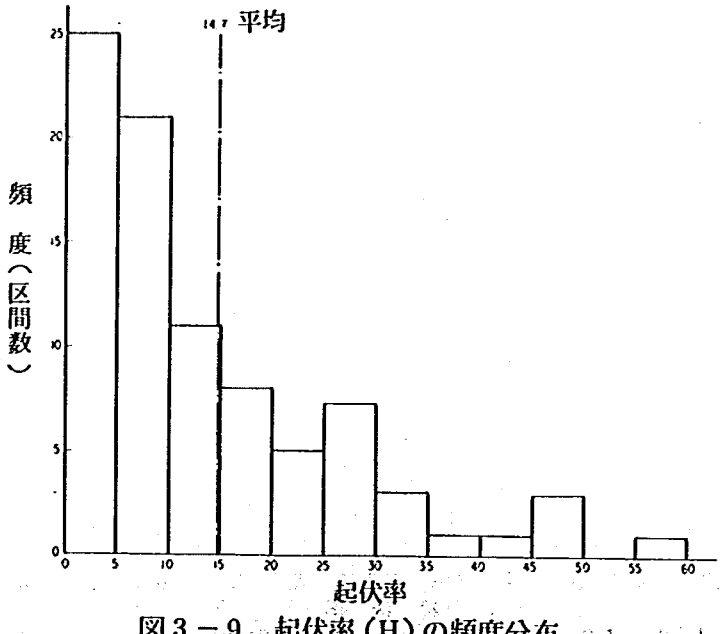


図３－９　起伏率（H）の頻度分布

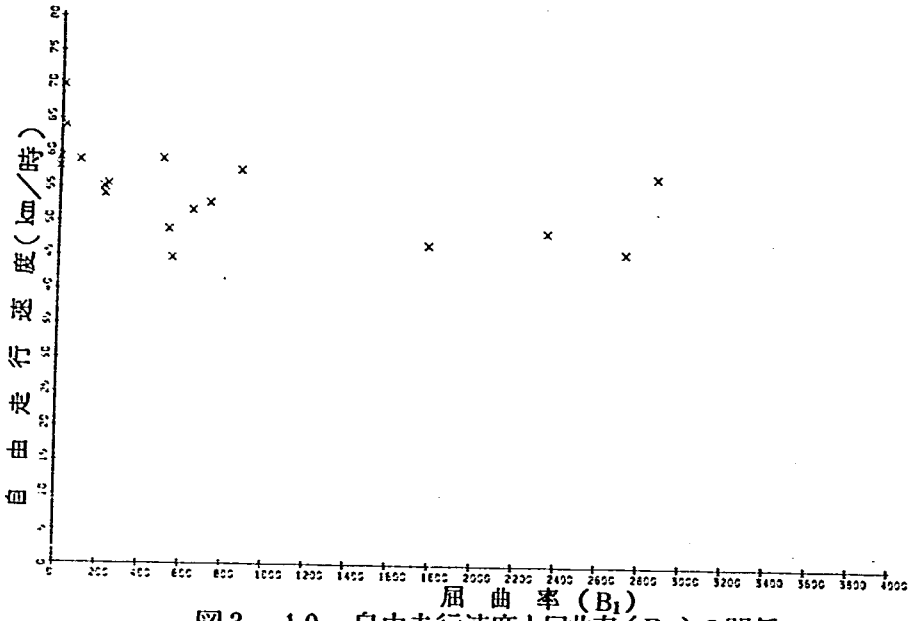


図３－１０　自由走行速度と屈曲率（B_1）の関係

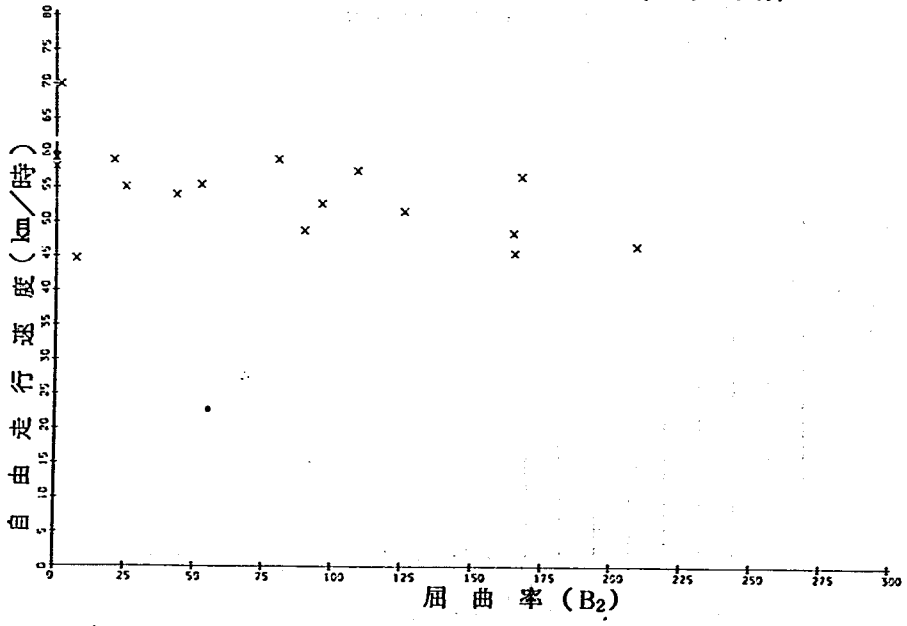


図３－１１　自由走行速度と屈曲率（B_2）の関係

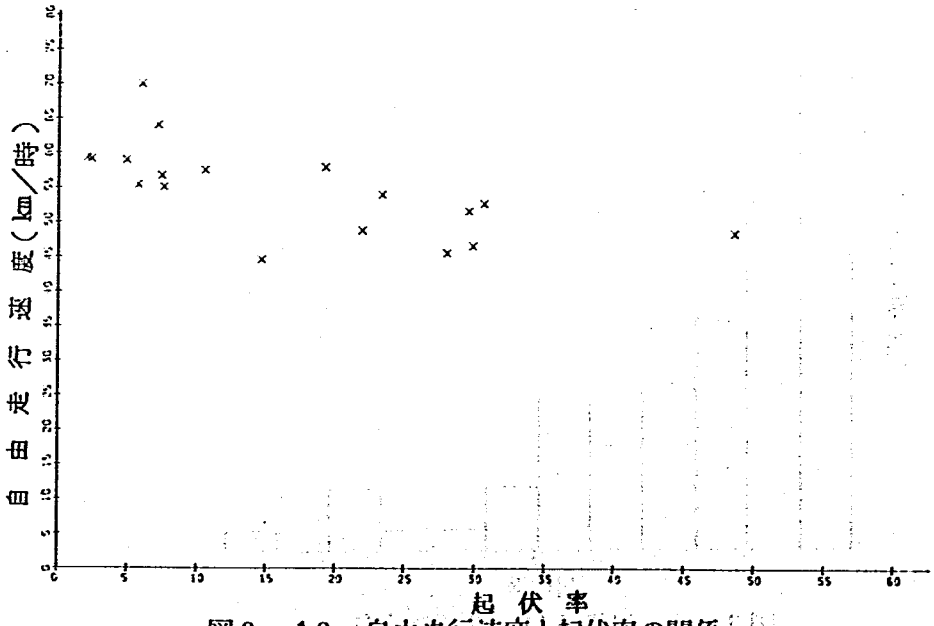


図３－１２　自由走行速度と起伏率の関係

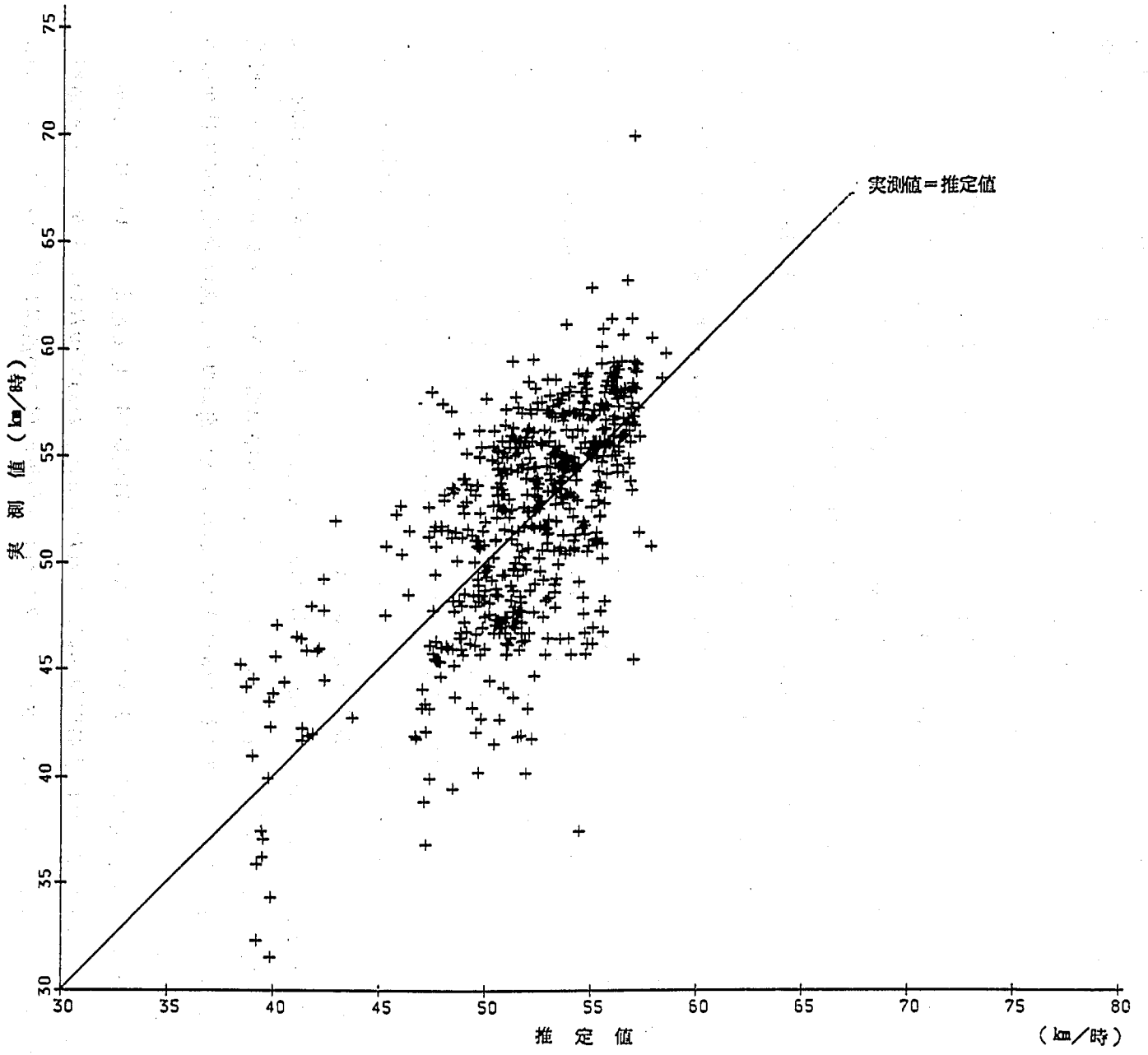


図３－１３ （３－３）式による旅行速度推定値と実測値の比較（時間平均データ）

3－4　渋滞時を含む旅行速度－混雑度関係

調査票に記された交通状況についてのコメントから渋滞現象と想定されるものは概ね時間平均旅行速度が40Km／時以下であった。また、図3－3、3－5からも、平地部では非渋滞領域の旅行速度（時間平均）はほぼ40Km／時以上となっていることがわかる。そこで一般的な判断として、平地部の単路では40Km／時程度の速度レベルが渋滞開始の境界とみられる。

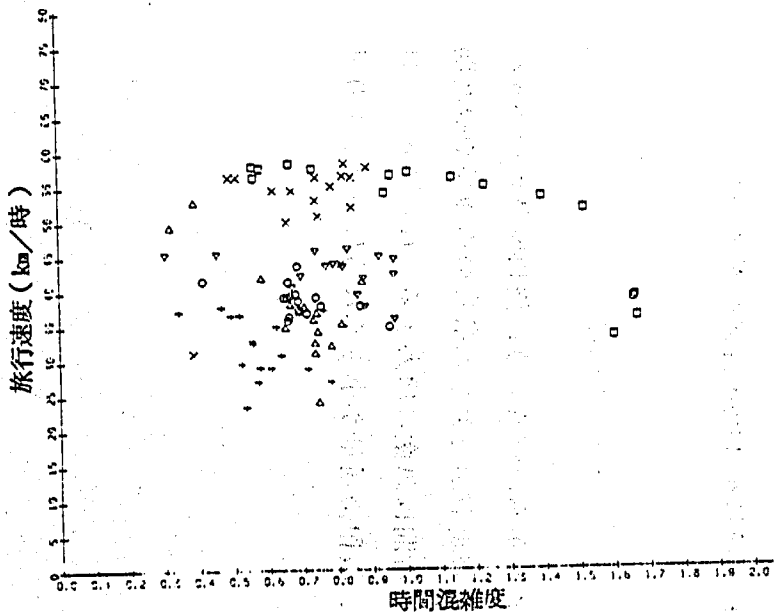
今回の調査区間のうち、平地部で渋滞が観測され、かつ時間平均旅行速度が40Km／時以下に下がった時間帯をもつ箇所は2車線道路で6箇所あり、これはいずれも追越し禁止規制のかかったカテゴリー4に属するものであった。一方、多車線道路では2箇所（カテゴリー7）が該当し、ここはいずれも旅行速度が20Km／時以下に低下するはっきりした渋滞状況を示した。

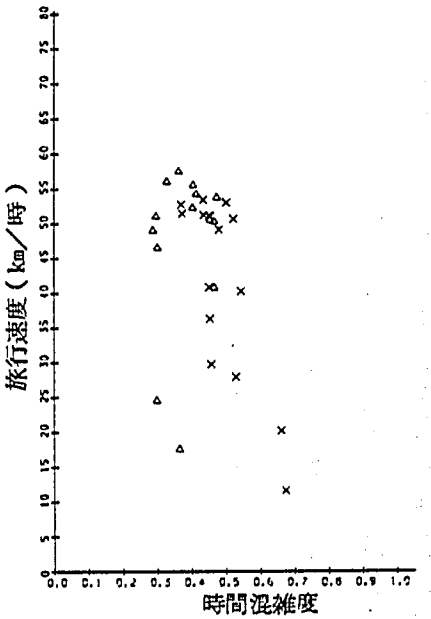
図3－14は、上記の区間を対象として時間平均データによる旅行速度一時間混雑度、旅行速度一区間密度の関係を2車線道路、多車線道路別にプロットしたものである。図中で同一記号は同一区間のデータであることを意味する。図3－14の観察および前述の非渋滞領域データとの比較から渋滞現象について次のようなことがいえる。

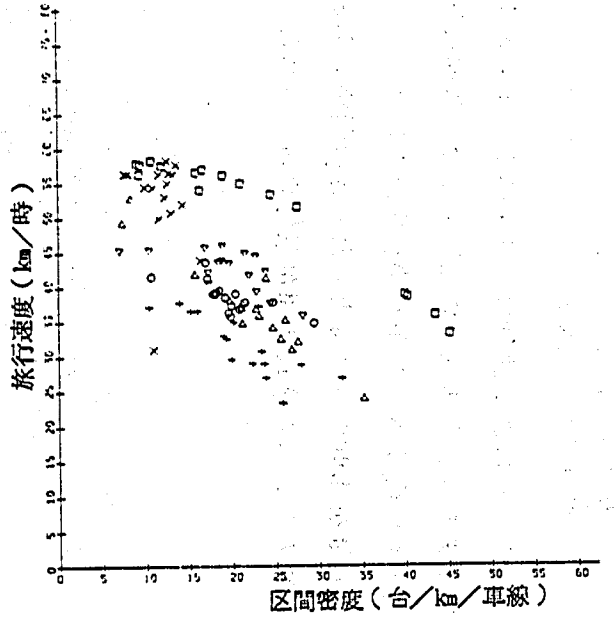
i）2車線道路の場合1つの区間を除いて時間混雑度が1.0付近に達したところで混雑現象が生じ、流れが不安定になって速度も交通量も低下する傾向がみえる。残りの1区間では混雑度1.5程度になって急激な速度低下が現われている。これらを前述の非渋滞領域データと対比して考えると、2車線道路では時間混雑度（可能交通容量に対する比）が1.0の近傍から渋滞発生の可能性が高くなり、混雑度1.5程度までの範囲で、何らかのかく乱要因によって渋滞領域に入るといえる。またいったん渋滞領域に入ると交通量・速度はかなり低下する可能性があるが、変動が大きく一義的な関係は見出しにくい。

ii）多車線道路では、混雑現象が観測されたのは2区間のみであったが、いずれも時間混雑度が0.5の付近で急激な速度低下を生じている。多車線道路単路部のデータが少ないので一般的な結論はひき出せないが、2車線道路に比べてかなり低い混雑度でも渋滞発生の可能性があることはうかがえる。

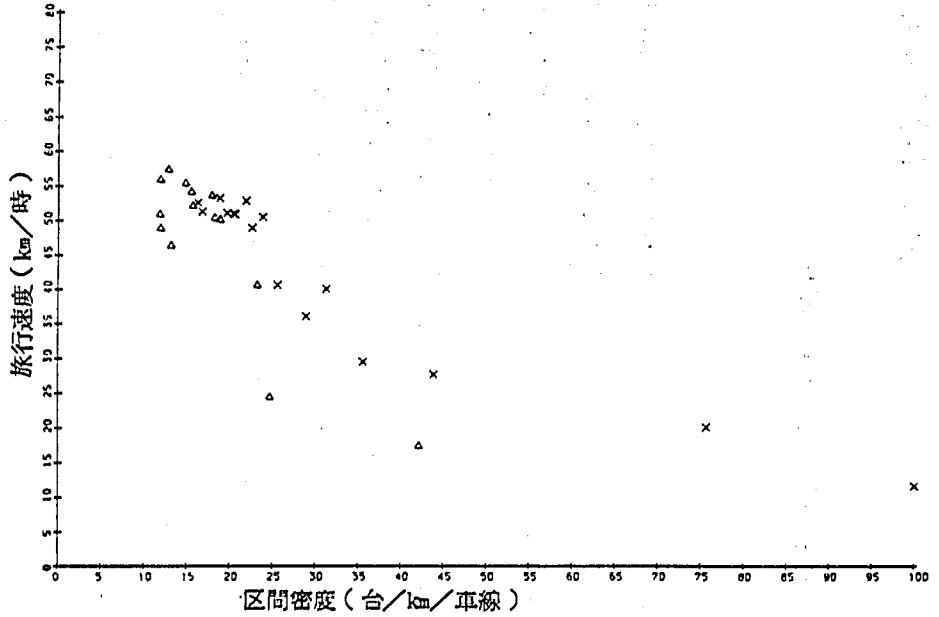
iii）全国的にみて、混雑程度の大きいところを調査対象区間として選定しているにもかかわらず、単路部において実際に渋滞現象が観測された箇所はきわめて少ないことから、一般道路においては信号交差点のようなボトルネックを有しない単路部での渋滞は稀な現象であるといえる。







A　2車線道路



B　多車線道路

図３－14　渋滞領域を含む旅行速度一時間混雑度 旅行速度一区間密度関係（時間平均データ）

4. 独立信号交差点での遅れ時間

4－1　遅れ時間－飽和度の関係

4－1－1　Websterの式

独立信号交差点における平均遅れ時間は、ある時間帯において、車が交差点をはさむ一定区間を通過するのに要した平均時間から、信号がないとして（または信号が青現示のとき）通常の走行速度で当該区間を通過するのに要する時間を差引いた値として定義される。そしてこの平均遅れ時間は、一般に交差点の着目流入部における飽和度（流出交通量／飽和交通量）、飽和交通量、信号周期長、当該流入部の緑時間比（緑時間／周期長）および流入車両の到着パターンによって変化すると考えられる。交差点での遅れ時間を求める計算式には、車がランダムに到着するとしたシュミレーションからWebsterによって導かれた次の式が知られている。

$$d = \frac{c(1-\lambda)^2}{2(1-\lambda x)} + \frac{x^2}{2q(1-x)} - 0.65\left(\frac{c}{q^2}\right)^{\frac{1}{3}} x^{(2+5\lambda)} \quad \cdots\cdots\cdots (4-1)$$

ここで

d：車1台当りの平均遅れ時間（秒）

c：周期長（秒）

λ：有効緑時間の周期長に対する割合

q：流入交通量（台／車線／秒）

x：飽和度（q／λS）

S：飽和交通量（台／車線／秒）

以下の検討では流出車頭間隔を2秒と仮定して、飽和交通量を1,800台／車線／時とした。

（4－1）式の簡略式としては次式がある。

$$d = \frac{9}{10}\left\{\frac{c(1-\lambda)^2}{2(1-\lambda x)} + \frac{x^2}{2q(1-x)}\right\} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots (4-2)$$

（4－1）式による計算の一例を図4－1に示す。これからわかるように飽和度が0.7～0.8程度になるまでは、交通量の増加による遅れ時間の増え方は緩やかでむしろ信号の周期長や緑時間比が大きく影響する。しかし飽和度が1に近ずくと遅れ時間は急激に増大する。なお図4－1は飽和交通量を1,800台／時としたときの関係であるが、飽和交通量が小さくなるにつれ、より低い飽和度のところで遅れ時間が急増するようになる。

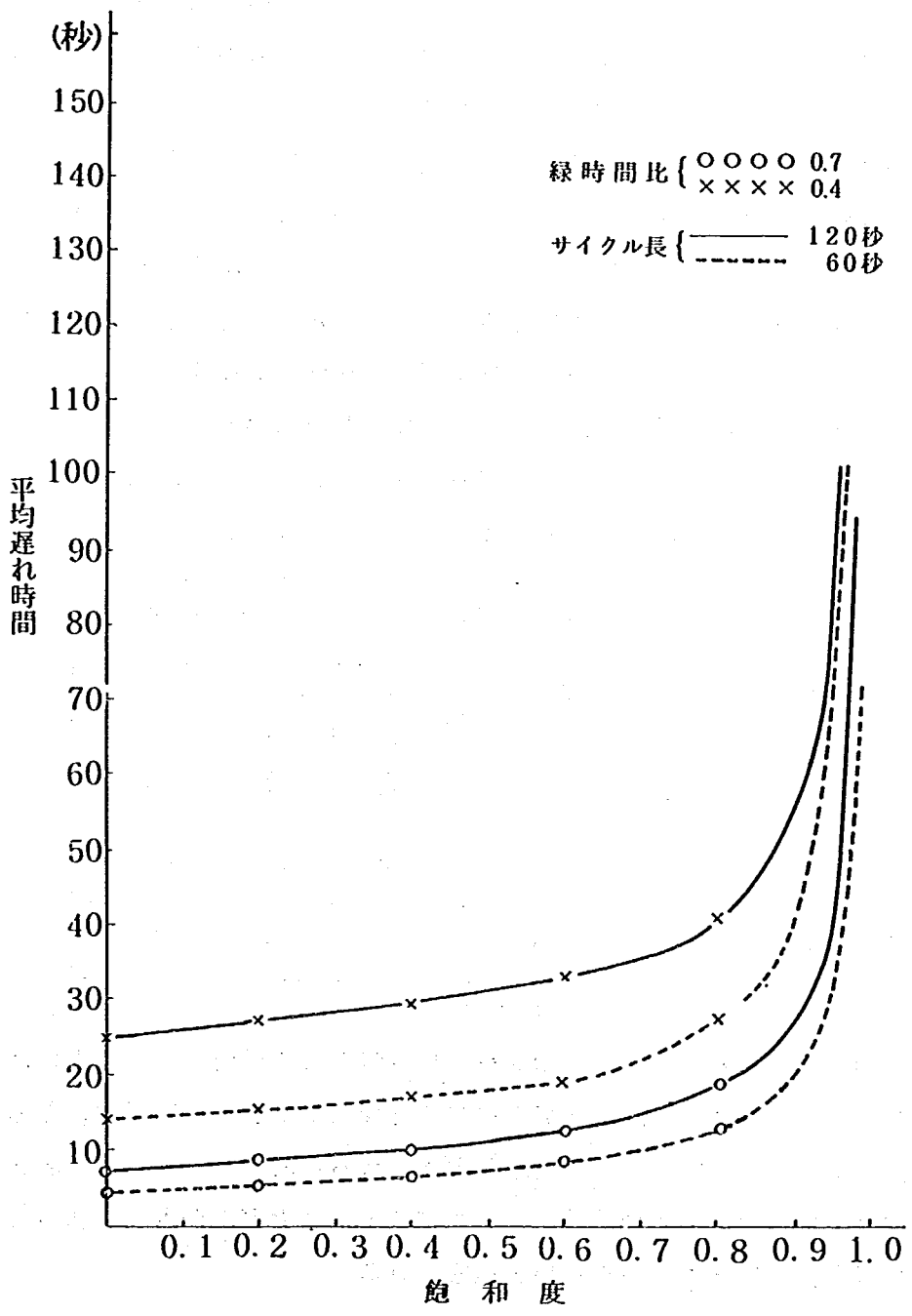


図4－1　Webster式による平均遅れ時間と飽和度の関係

4－1－2　実測結果とWebsterの式との比較

各調査地点で約10分間刻みで遅れ時間（サンプリング調査）とその時の飽和度（流出台数／当該流入部の飽和流出台数）を測定した結果から、10分間データとそれを時間帯ごとに平均した時間平均データによる遅れ時間－飽和度の関係が得られる。

この実測値とWebster式による計算値とは各調査地点ごとに対比できるが、ある程度まとめて比較するために、信号の緑時間比と周期長によって表4－1のように調査地点を9つのカテゴリーに分類した。調査箇所のうち交通量が少なく遅れがほとんどない箇所等のデータは除外することとし、比較に用いたカテゴリー別のデータ数（時間帯の数で示す）を表中に示してある。

それぞれのカテゴリーに含まれるデータから遅れ時間－飽和度の関係をプロットし、Webster式（各カテゴリーの平均の周期長と緑時間比を代入）と比較した結果を図4－2（10分間データ）と図4－3（1時間平均値）に示す。図では流入部の直進車線数と右折専用車線の有無によって記号区分をしているが、これによる遅れ時間の特性の差はあまりみられない。

表4－1　独立信号交差点：調差地点区分とデータ数（時間帯）

緑時間比 / 周期長(秒)	0.3≦　＜0.45（平均値0.4）	0.45≦　＜0.55（平均値0.5）	0.55≦　＜0.7（平均値0.6）
75≦　＜105（平均値90）	(1)……11時間	(2)……29時間	(3)……79時間
105≦　＜135（平均値120）	(4)……18時間	(5)……23時間	(6)……101時間
135≦　＜165（平均値150）	(7)……　0	(8)……　0	(9)……91時間

（　）カテゴリー番号

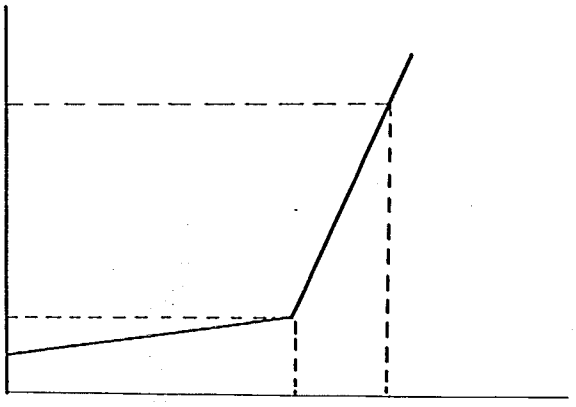
（上記カテゴリー外データ……110時間）

これらの図から、10分間データはかなりの変動がみられるが1時間平均値をとるとほぼWebster式と適合することがわかる。ただし、飽和度が1になると理論上は遅れが無限大になるが、実際には容量に若干余裕が見込まれていること、渋滞が大きくなると需要パターンにも変化が生じること等のために極端な現象にはならず理論式からずれてくる。また遅れが非常に大きくなると、測定技術上の面から測定精度はあまり高くないと推察される。

4－1－3　簡易推計法

以上により独立信号交差点での遅れ時間は、飽和に至らない範囲でWebster式によって推定可能であることが示されたが、マクロ的な議論をする際等には、より簡便な推定方法が望まれることもある。そこで周期長と緑時間比による区分をせず、すべての時間平均データを使って遅れ時間－飽和度の関係をプロットしたのが図4－4である。

この図から、飽和度が0.75を越えると遅れ時間が急増する傾向にあることから、0.75を境とした2直線で回帰式を求めた。その結果は図4－4に示してあるが、回帰線のみを次に再掲する。



（図４－４の飽和度－遅れ時間 回帰線の再掲）

独立信号交差点での平均遅れ時間を流入部の飽和度から簡易に推定するにはこの近似法が使えると考えられる。

４－２　渋滞長・信号待ち回数

調査時には遅れ時間と併わせて、渋滞長、信号待ち回数の観測を行った。図４－５は飽和度と渋滞長の関係、図４－６は渋滞長と遅れ時間の関係を時間平均データを用いてプロットしたものである。ここで渋滞長は１０分間ごとの最大渋滞長を１時間にわたって平均した値である。飽和度と渋滞長の間には２次曲線的な関係がみられ、飽和に近づくにつれて、遅れ時間と同様、渋滞長の増加の割合も大きくなる。一方、渋滞長と遅れ時間はほぼ直線的な関係になっているが、図４－５、４－６とも変動の幅はかなり大きい。

次に信号待ち回数については、変化量が少ないこともあって他の諸量との間に明瞭な関係は見出せなかった。

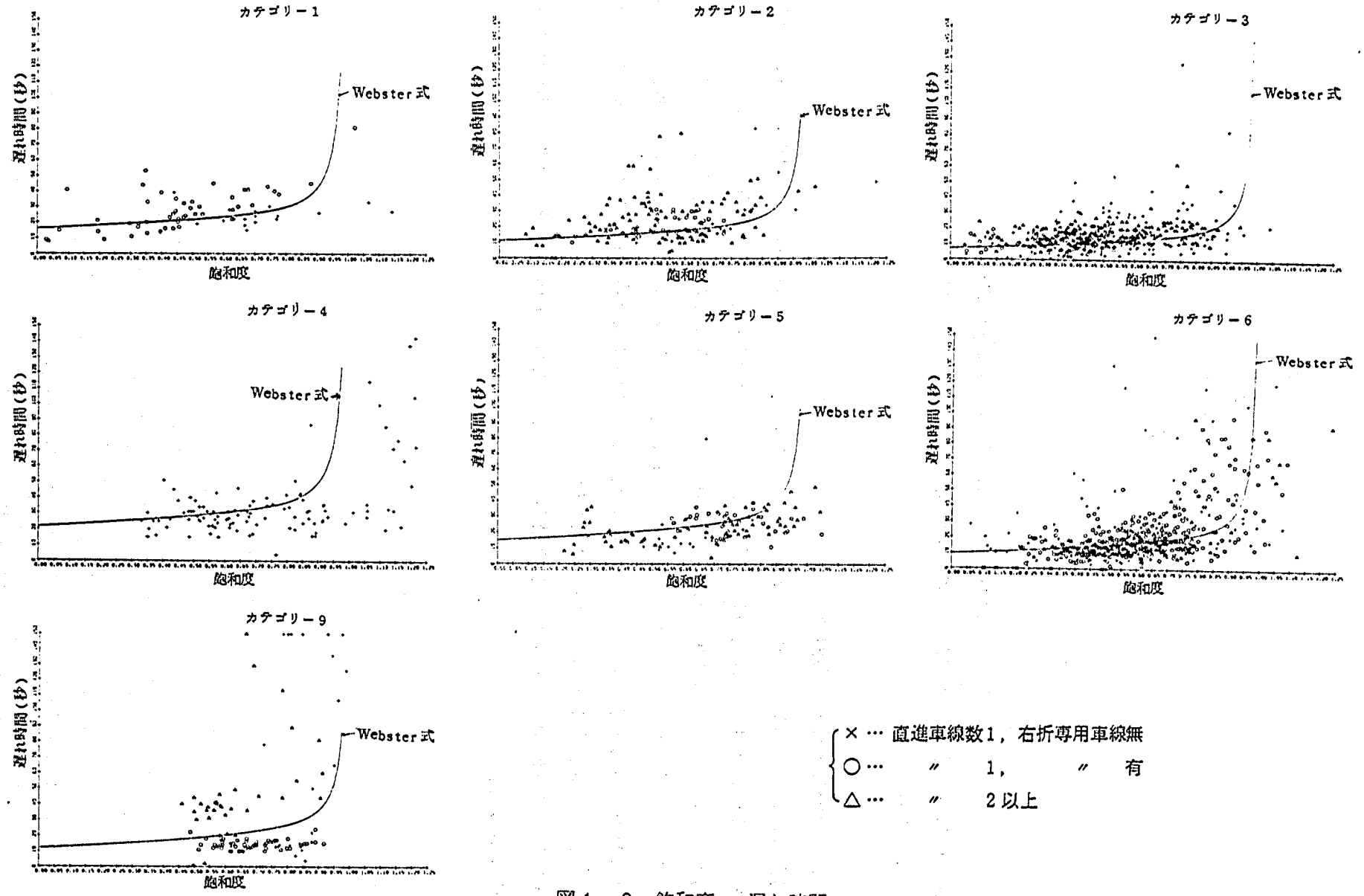


図4－2　飽和度－遅れ時間
実測値（10分間データ）とWebster式との比較

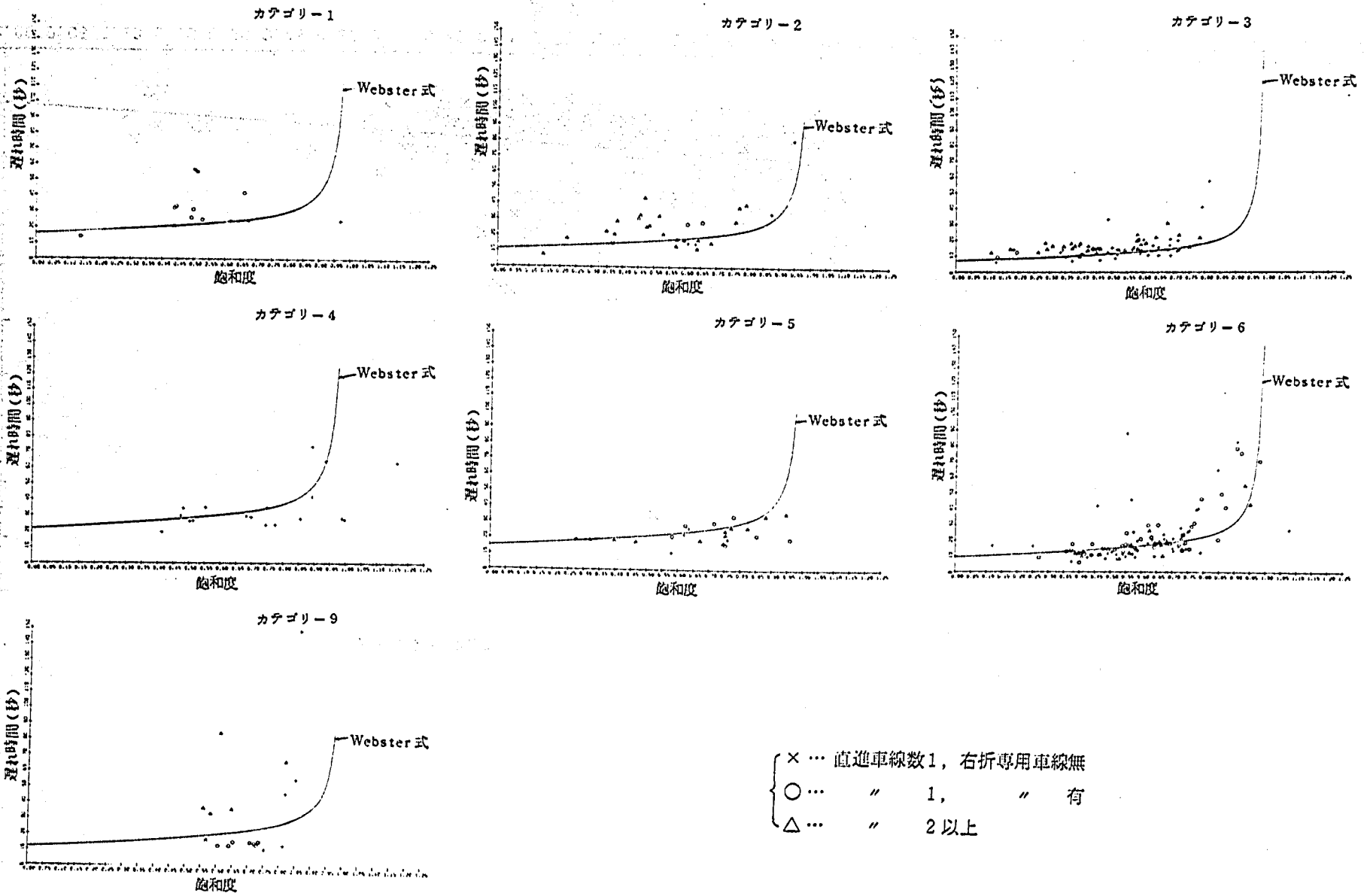


図4－3　飽和度 － 遅れ時間
実測値（1時間平均値）とWebster式との比較

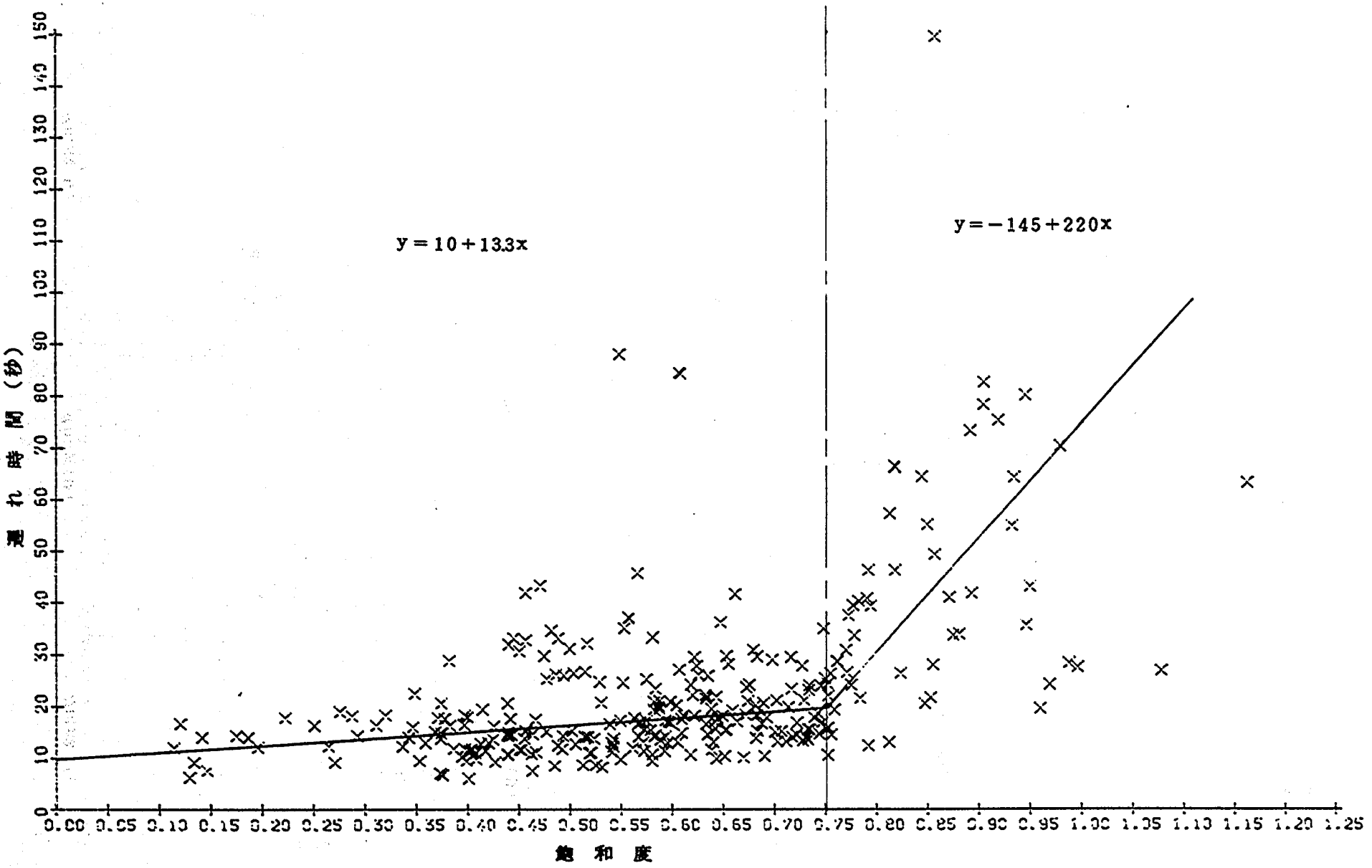


図４－４　飽和度－遅れ時間（１時間平均値）

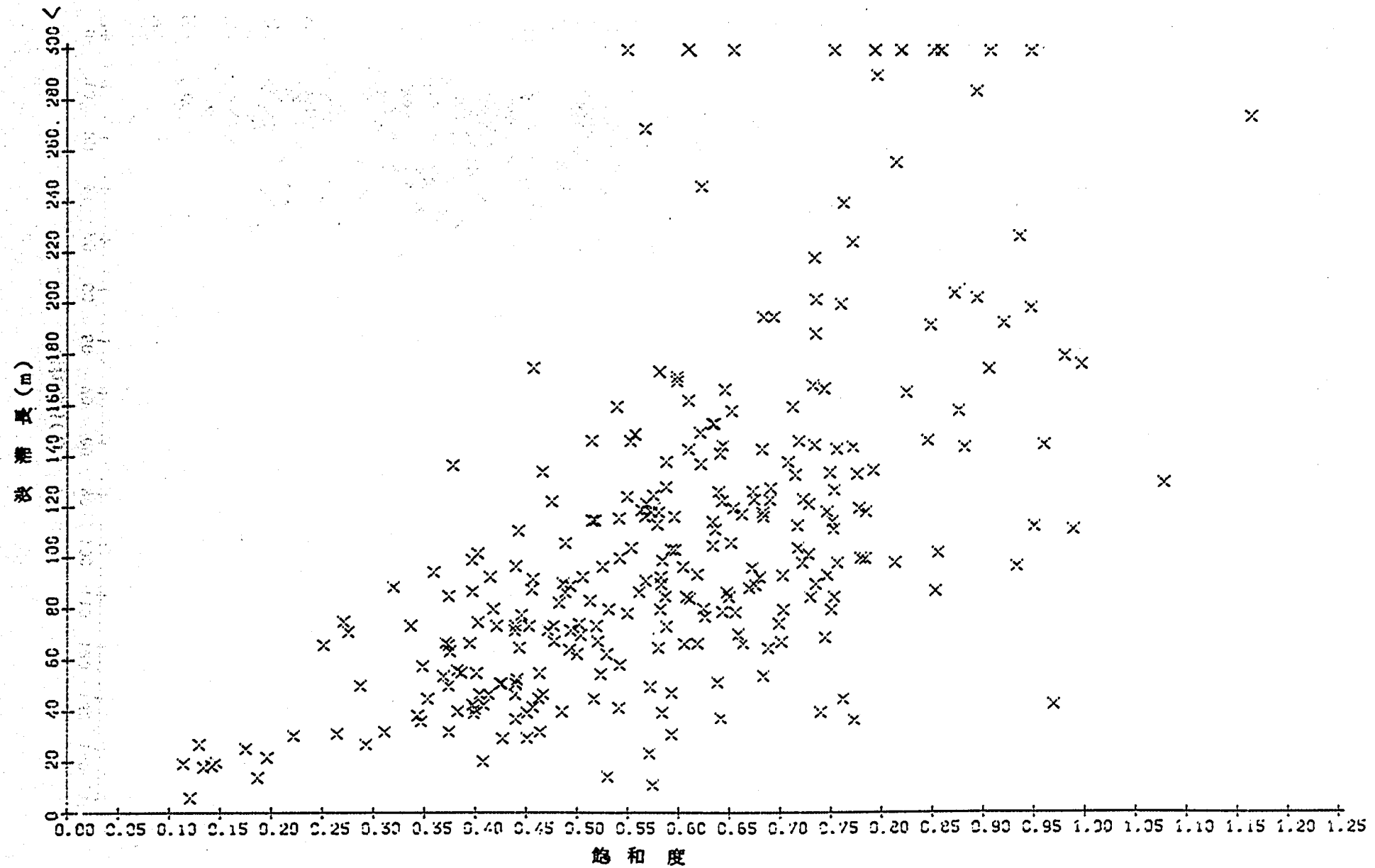


図４－５　飽和度－波滞長（１時間平均値）

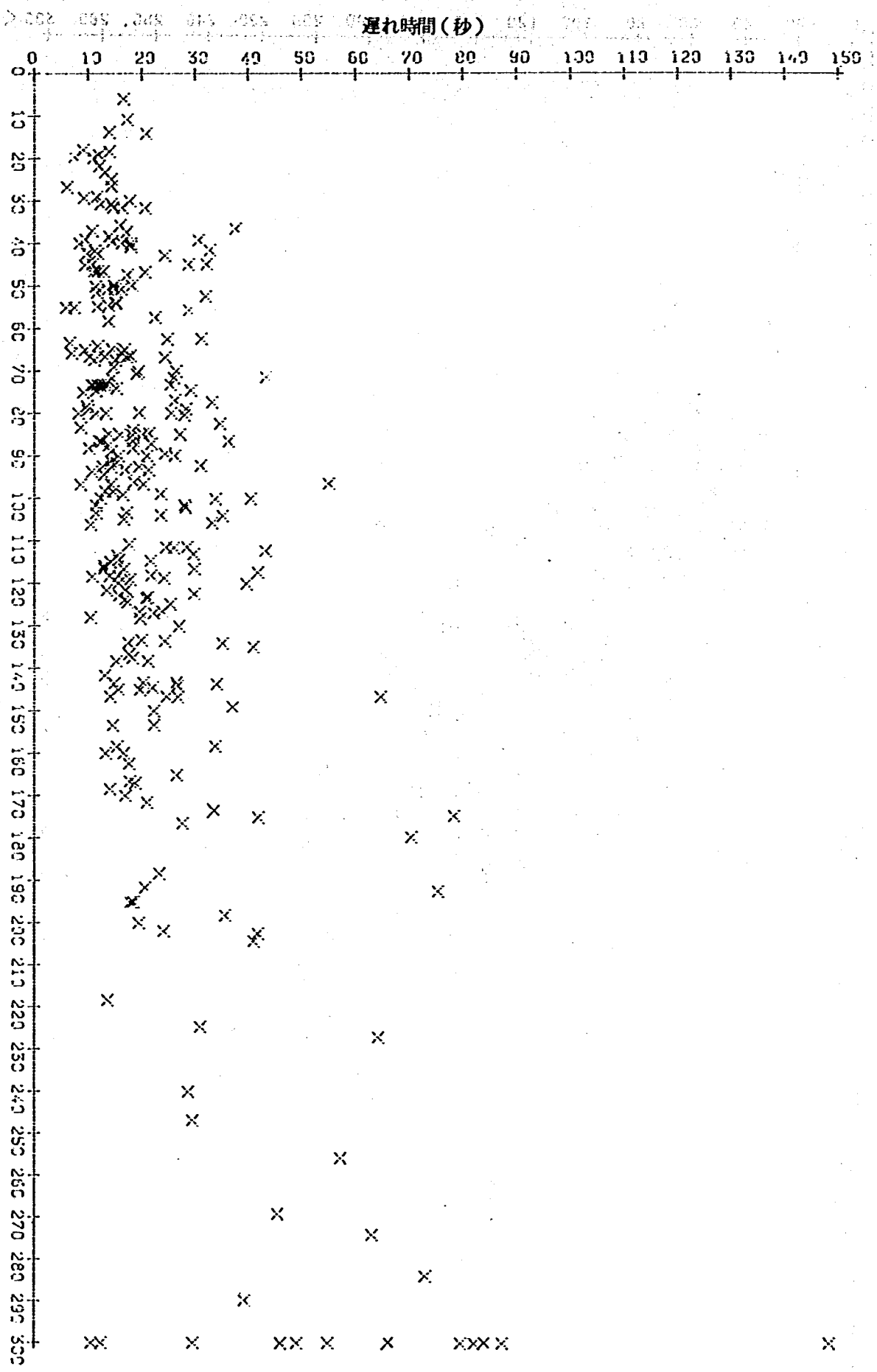


図4－6　渋滞長－遅れ時間（1時間平均値）

5. 信号連坦部の旅行速度

5－1 実測調査結果の集計

5－1－1 旅行速度と平均区間密度の関係

調査区間のうち，いくつかの箇所は，押しボタン式信号の存在や信号スプリットの著しい変動等のために他と同レベルで解析することは不都合と思われた。そこでこれらを除く計51区間の測定データをもとに以下の検討を行うこととした。

まず時間平均データを用いた旅行速度と平均区間密度の関係を図5－1～3に示す。単路部の場合と同様，ここで，旅行速度は同一時間帯における4回の試験車走行で求めた旅行速度の平均値，平均区間密度は各リンク（隣接する信号交差点間）で観測された時間交通量の平均値を上記旅行速度で割って得られる平均的な区間密度（一車線当り）である。図5－1は，信号交差点密度のランク別に記号表示したもの，図5－2，3はそれぞれ2車線道路と多車線道路に分けて規制速度別に記号表示したものである。

これらの図から旅行速度と区間密度の間には単路部と同様下に凸の関係があることがわかるが，図5－1では信号交差点密度による特性の差がみられ，信号連坦区間における旅行速度に対しては交差点密度が大きな影響要因の一つであることを示している。図5－4には，同じく信号交差点密度別に区間密度と時間交通量の関係に直したものを示す。

一方，2車線道路と多車線道路での旅行速度と区間密度の関係を比べると高密度領域では類似しているのに対し，低密度領域において多車線道路の方が速度レベルが低く，従って速度－密度関係のこう配が小さくなっている。また2車線道路の低密度領域では規制速度が速度レベルに与える影響が認められるのに対し，多車線道路ではそれが明らかでない。こうした差は，多車線道路の調査区間に信号交差点密度の高い箇所が多いことに加えて，多車線の信号連坦区間は一般に中心市街部に存在するために，沿道地先への出入車両や駐車車両によって速度が抑制される傾向があることによるのではないかと考えられる。さらに同じ密度における速度の変動も，単路部の場合もそうであったように，多車線道路の方が2車線道路よりもいくぶん大きくなる傾向にある。

そこで次に，2車線道路と多車線道路を区別して調査結果を整理した。

5－1－2 2車線道路

2車線道路の時間平均データから平均区間密度（一車線当り）と平均飽和度（各交差点の飽和度の平均値），最大飽和度（各交差点の飽和度のうちの最大値），平均混雑度（各リンクの混雑度の平均値），一車線当り平均時間交通量（各リンクの車線当り時間交通量の平均値）の関係をそれぞれプロットした結果を図5－5～8に示す。

これらの図より，一車線あたりの平均区間密度(K)が30台／㎞を越える付近から飽和度，混雑度，交通量が頭打ちになる傾向がみられ，渋滞領域への移行の限界がこの付近にあることが知ら

れる。逆にK＝30台/Kmに対応する平均飽和度，最大飽和度はそれぞれ約0.4～0.8，0.5～1.0であることから，交差点流出量が容量に達するよりかなり前の段階でも渋滞領域に移行する可能性のあることを示している。一方，K＝30台/Kmに対応する混雑度の範囲は約0.5～1.0で，2車線道路の場合，渋滞，非渋滞の境界は，混雑度も飽和度もほぼ同レベルの値になっている。また図5－2から平均旅行速度は，K≧30台/Kmになるとほぼ30Km/時以下さらにK≧50台/Kmでは20Km/時以下になることがわかる。

図5－9は，信号交差点密度のランク別に旅行速度と交差点の平均飽和度の関係をプロットしたものである。なおここでは，前述のようにK＝30台/Kmを一応渋滞，非渋滞の境界として両者を記号分けしている。これらの図から，非渋滞領域における旅行速度に対しては信号交差点の密度と飽和度が主要な要因となっていることがうかがえる。

5－1－3　多車線道路

2車線道路の場合と同様に，平均区間密度（一車線当り）と平均飽和度，最大飽和度，平均混雑度，一車線当り平均時間交通量の関係をそれぞれ図5－10～13に示す。

多車線道路において飽和度，混雑度，時間交通量が頭打ちになるのはやはり一車線当り平均区間密度（K）が30台/Kmを越えるあたりからで，2車線道路の場合と同様に，K＝30台/Kmを渋滞領域へ移行する境界と見なすことができる。一方，この境界に対応する平均飽和度，最大飽和度の範囲も，2車線道路の場合と同程度であり，1よりかなり低い飽和度でも渋滞側のデータが多数存在する。平均混雑度については2車線道路の場合よりもかなり低いレベルで渋滞側に移行しており，混雑度が0.5を越えるデータはほとんどない。これは図5－14に示した，調査対象区間における車線数別の平均飽和度と平均混雑度の関係にみられるように，2車線道路では飽和度と混雑度がほぼ同程度となるのに対し，多車線道路では，混雑度が飽和度の半分近くになることが多いことによる。言いかえれば，道路構造令では2車線道路の単路部容量をサービスレベルの観点から低目に抑えているので，信号交差点での容量とほぼ釣り合うのに対し，多車線道路では，交差点容量が単路部容量より一般的にかなり低くなる。従って交差点容量が支配的要因となる信号連坦区間にあっては，混雑状況を統一的に表わす指標としては混雑度は適切ではなく，概略的には多車線道路の混雑度を2倍程度にしたものが，同じ混雑レベルの2車線道路の混雑度に対応すると考えることができる。

次に，図5－15は2車線道路の場合と同様，信号交差点密度のランク別に旅行速度と平均飽和度の関係をプロットしたものである。ここでも前述のように，K＝30台/Kmを渋滞，非渋滞の境界として記号分けしている。

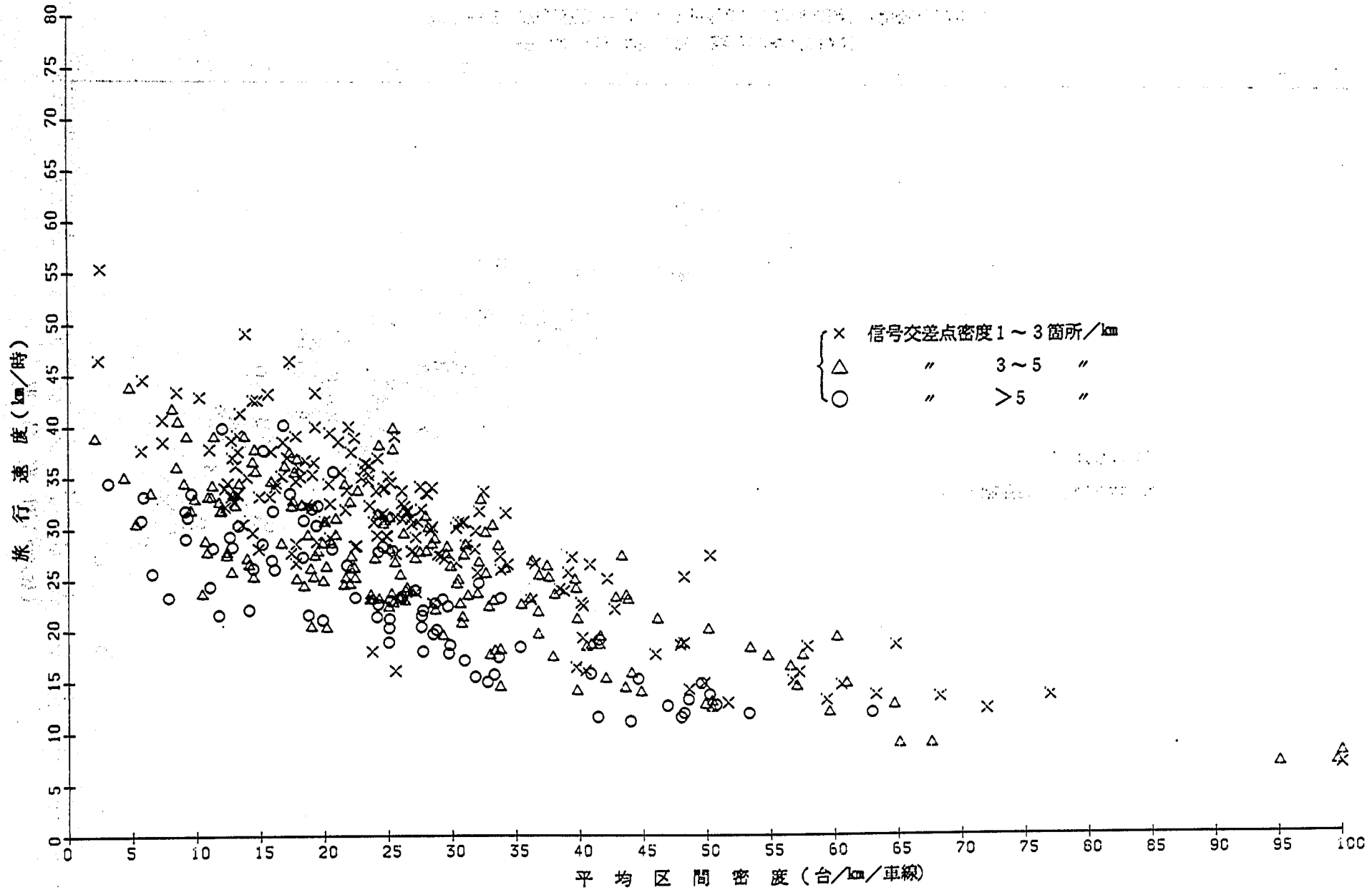


図5－1　旅行速度－平均区間密度（全道路，信号交差点密度ランク別）

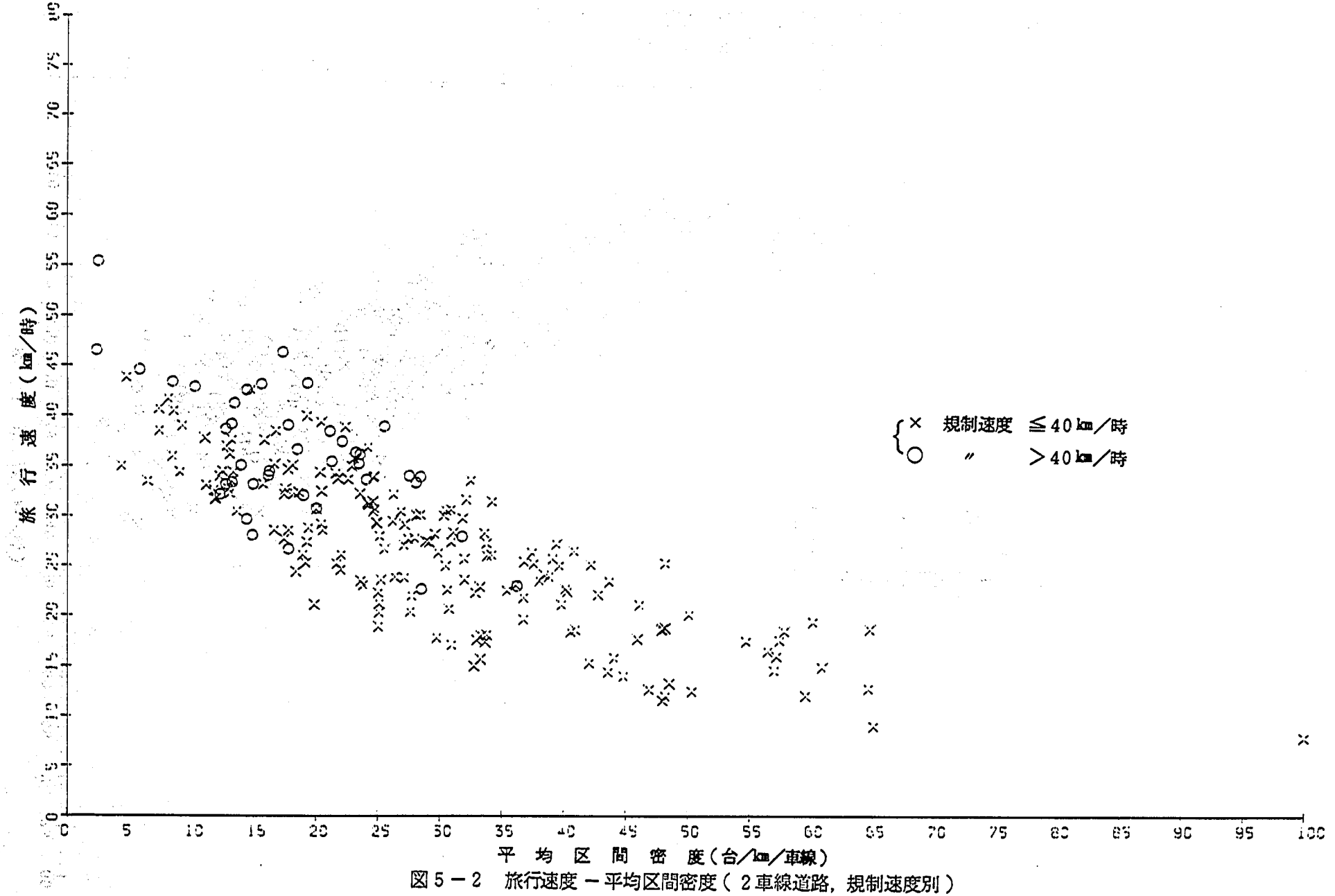


図5－2　旅行速度－平均区間密度（2車線道路，規制速度別）

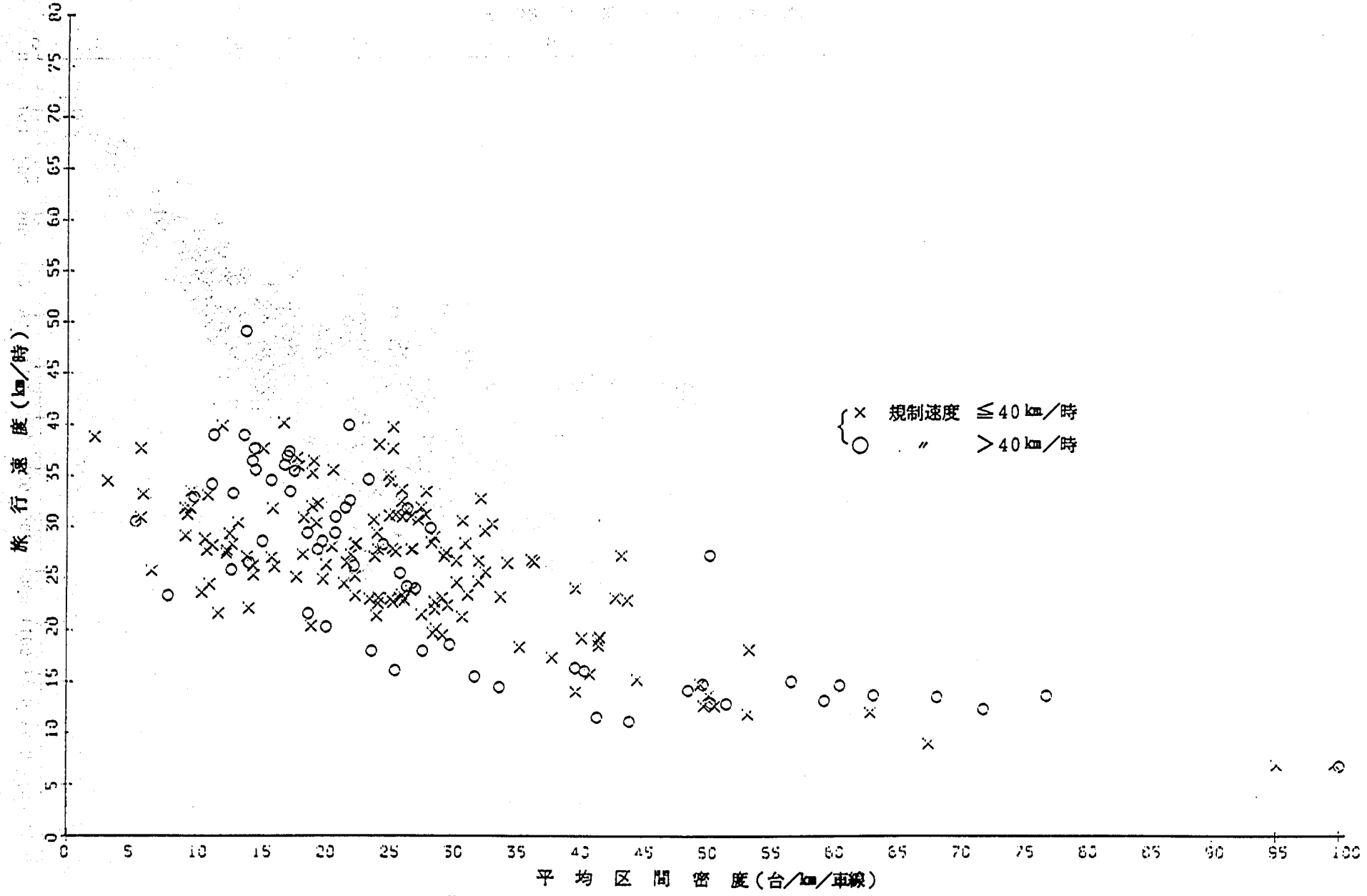


図５－３　旅行速度－平均区間密度（多車線道路，規制速度別）

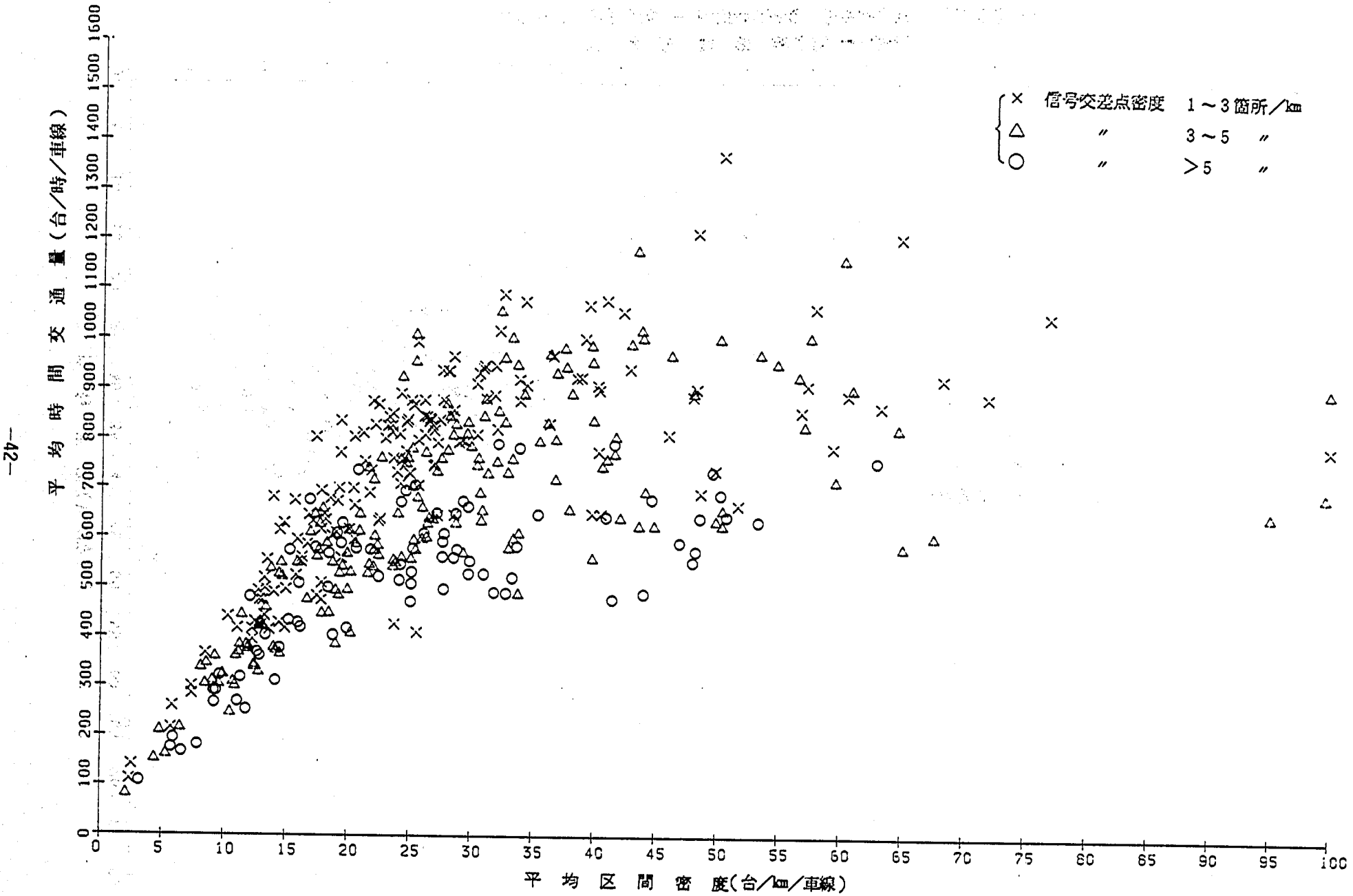


図５－４　平均時間交通量－平均区間密度（信号交差点密度ランク別）

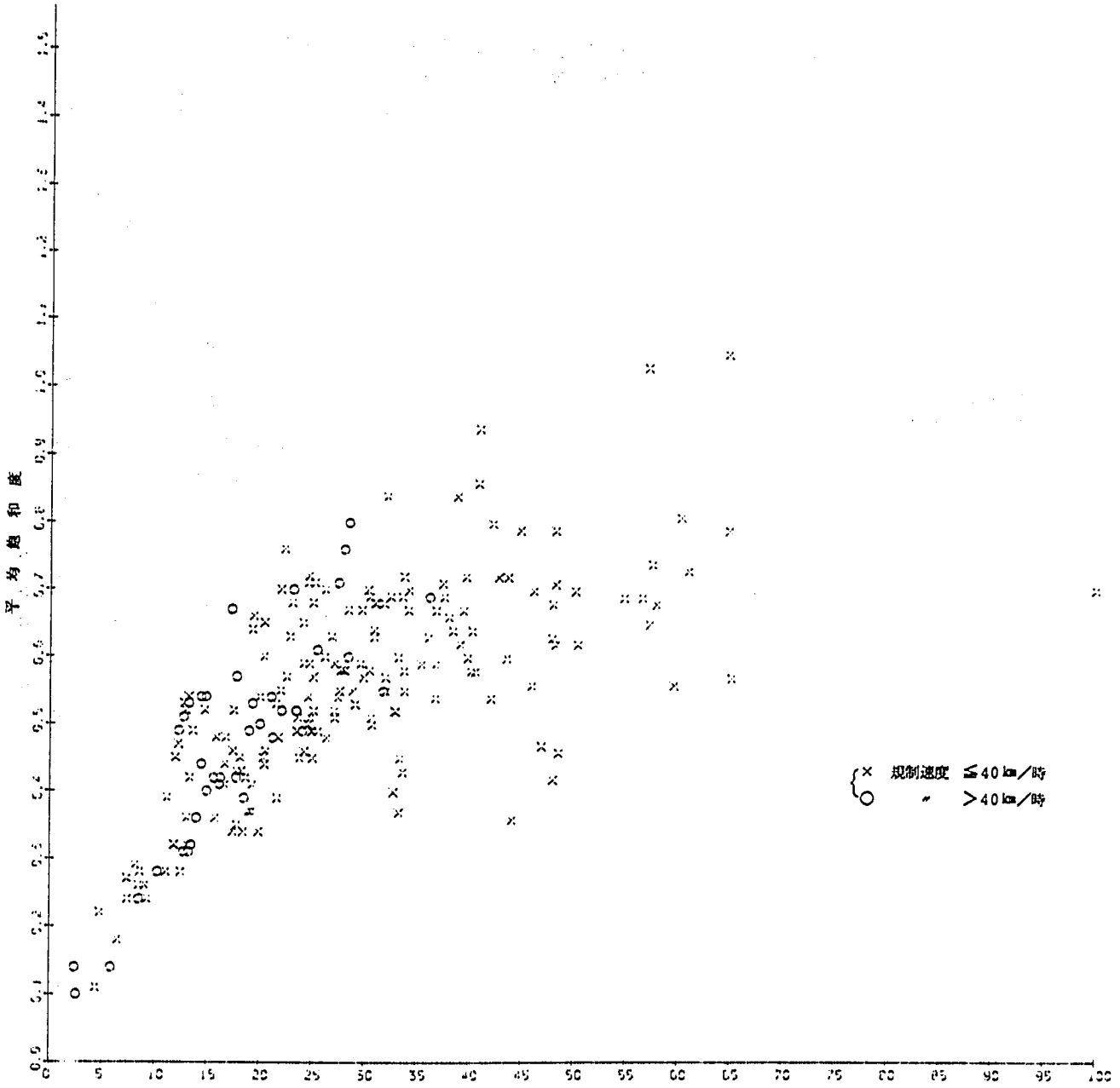


図5－5　平均飽和度－平均区間密度（２車線道路）

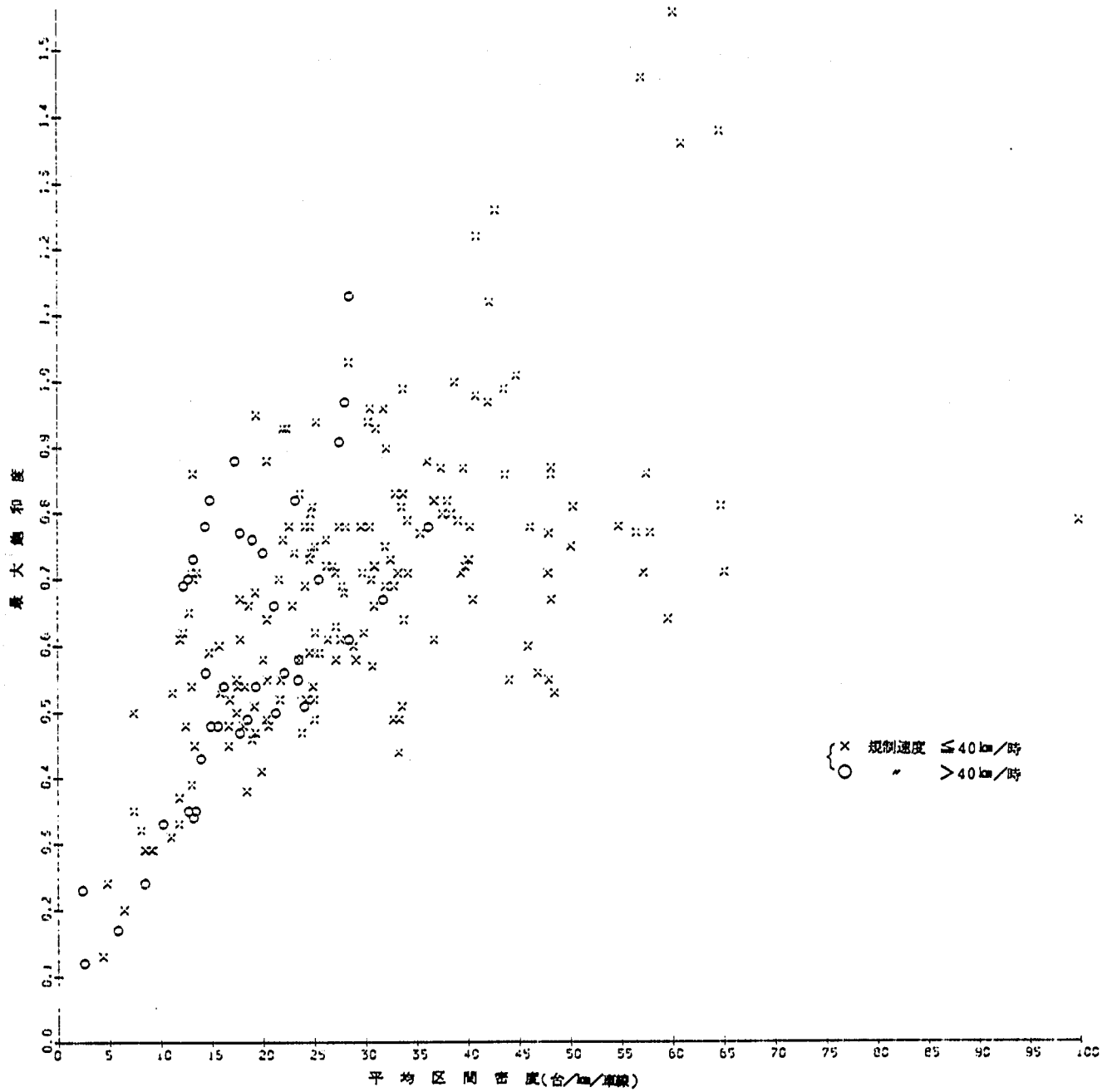


図５－６　最大飽和度－平均区間密度（２車線道路）

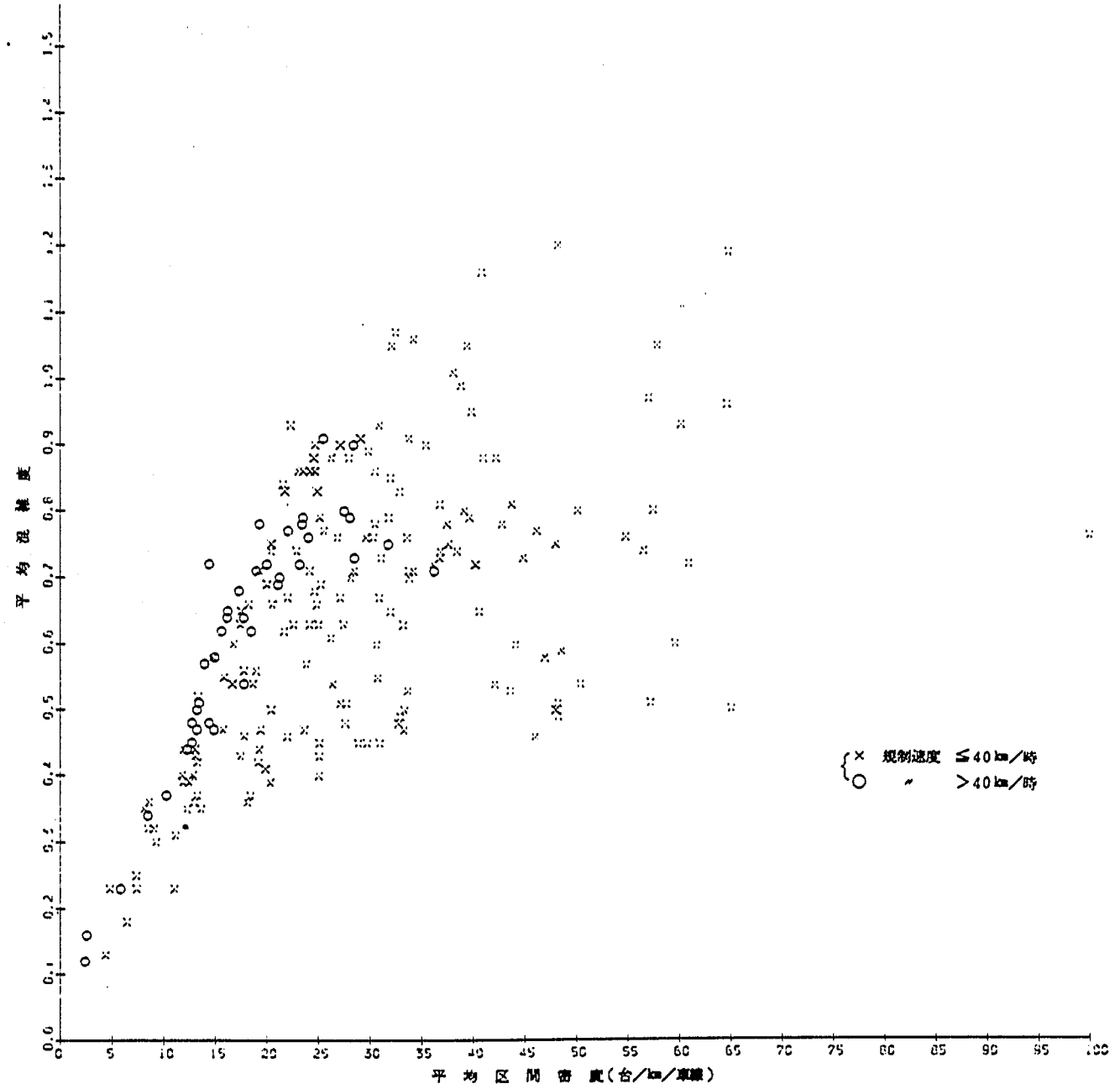


図５－７　平均混雑度－平均区間密度（２車線道路）

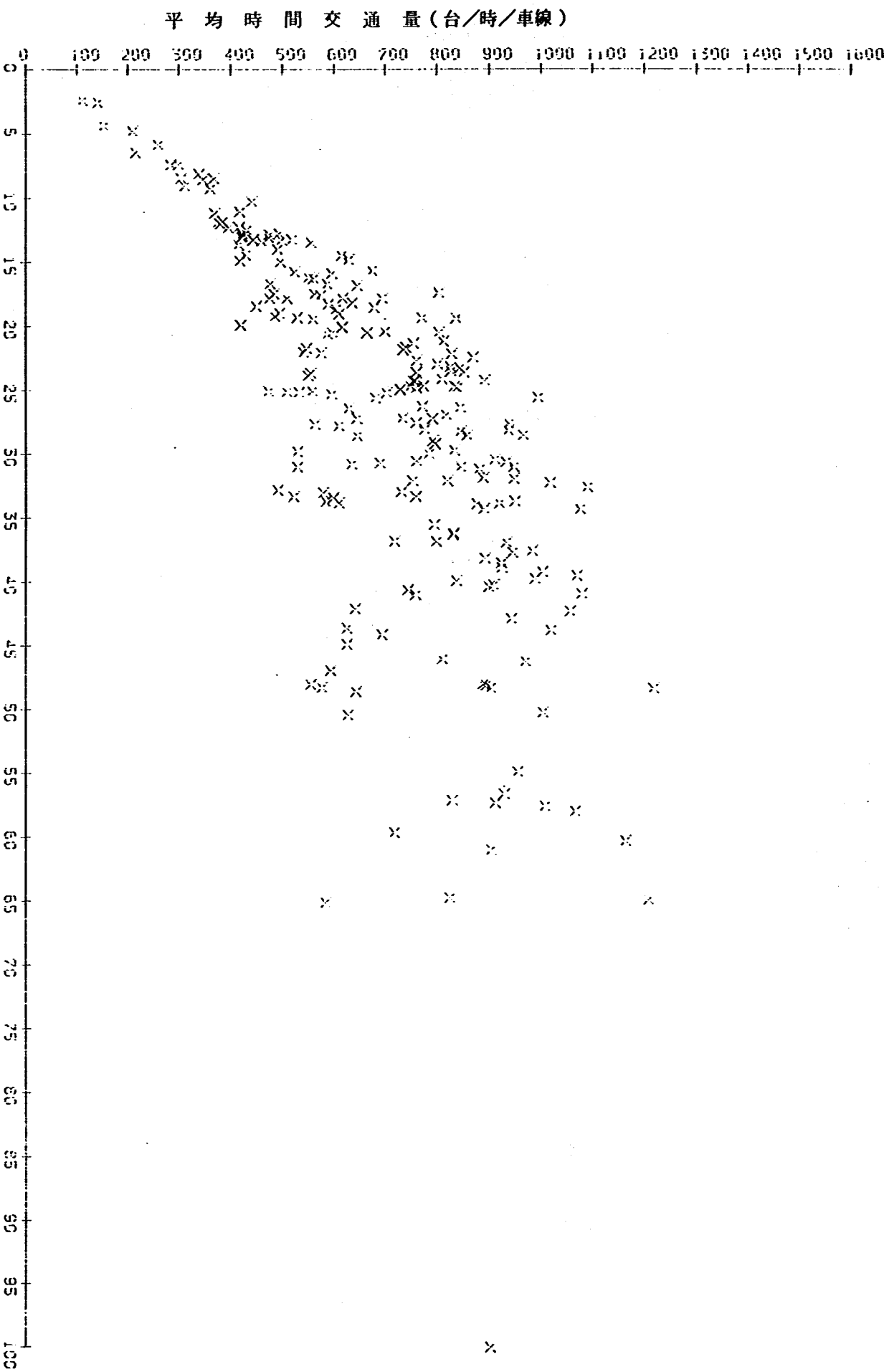


図５－８　平均時間交通量－平均区間密度（２車線道路）

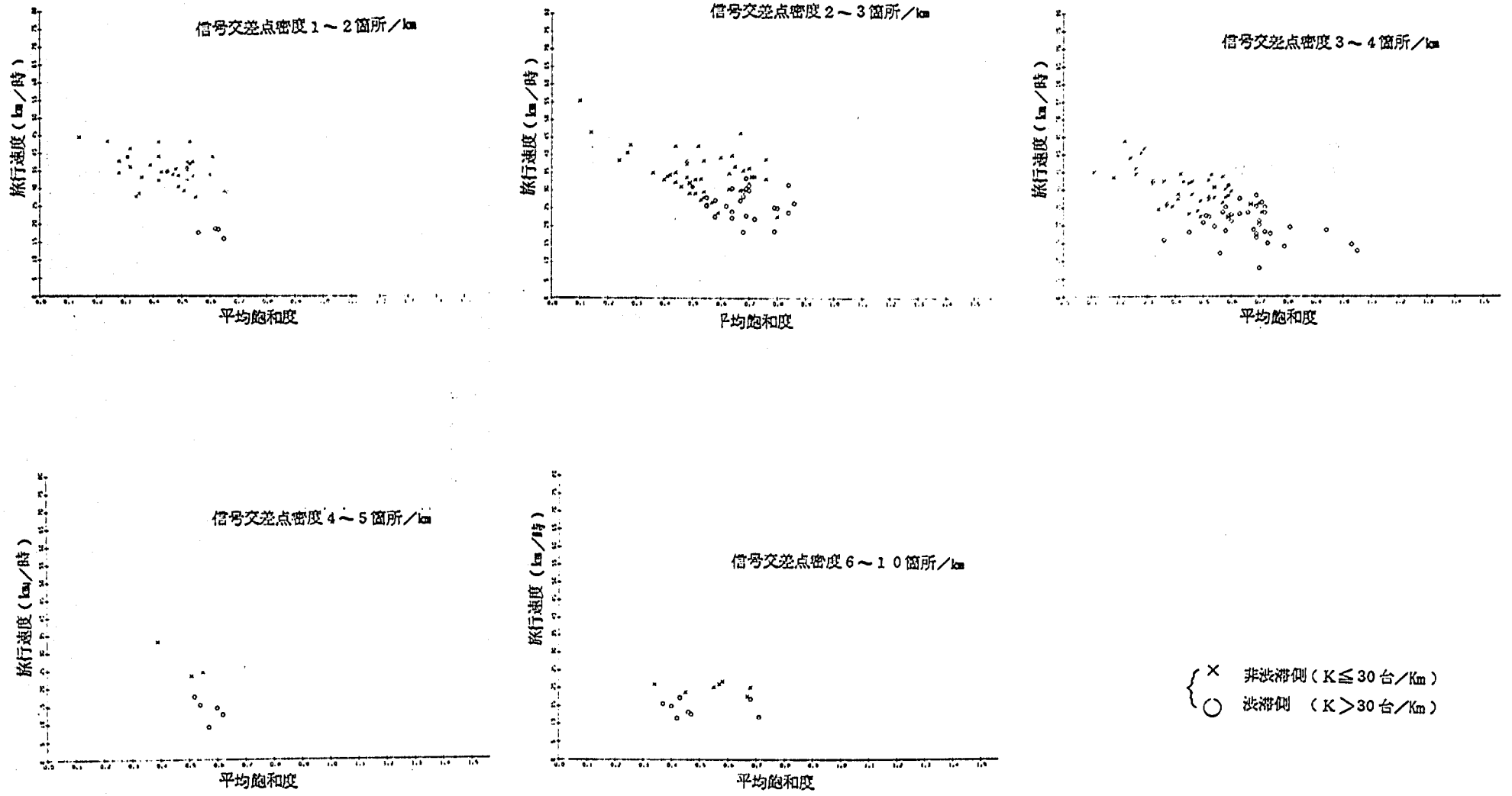


図５－９　信号交差点密度別旅行速度 ― 平均飽和度（２車線道路）

図5－10　平均飽和度－平均区間密度（多車線道路）

図5－11　最大飽和度－平均区間密度（多車線道路）

図5－12　平均混雑度－平均区間密度（多車線道路）

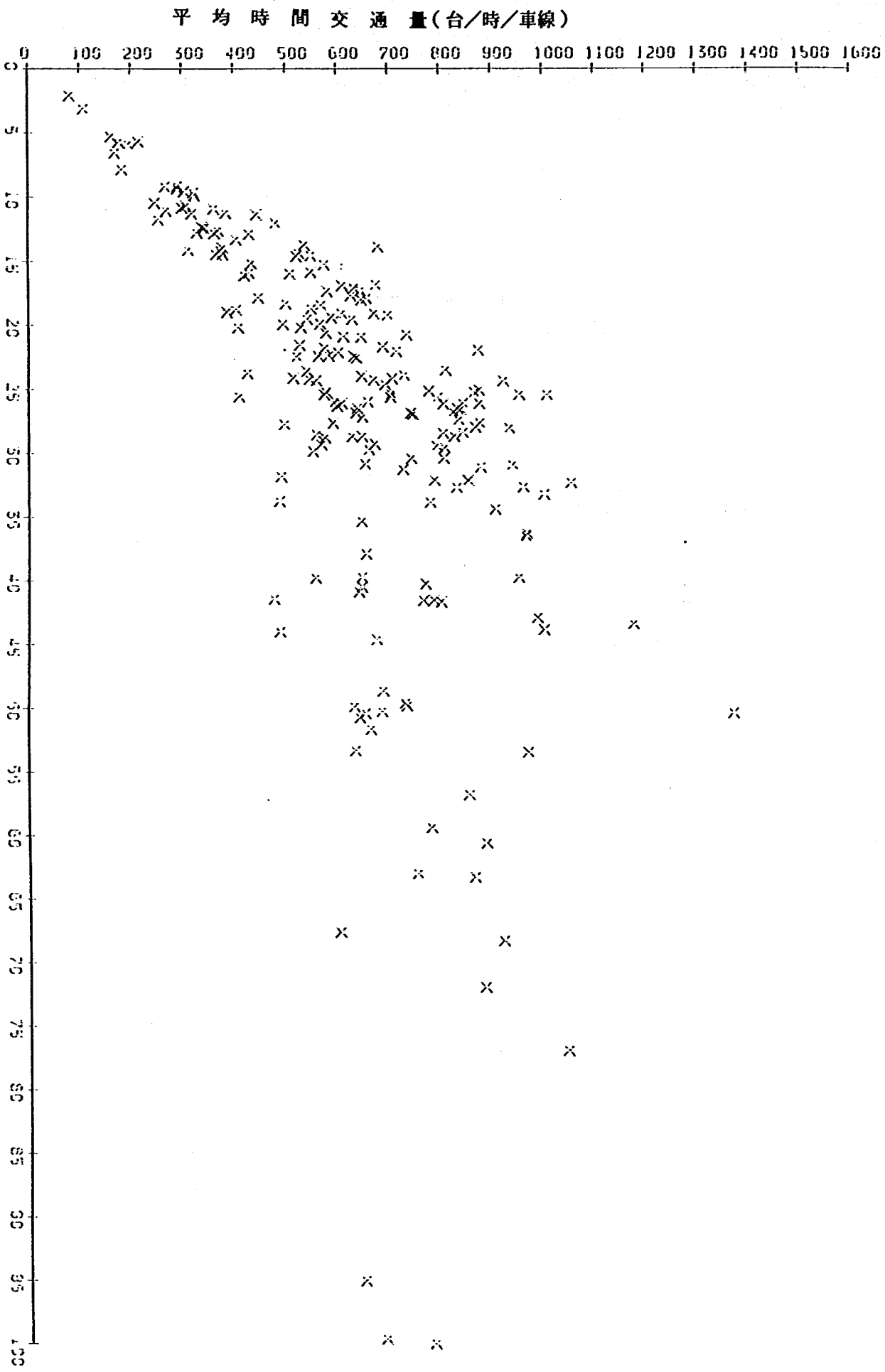


図5－13　平均時間交通量－平均区間密度(多車線道路)

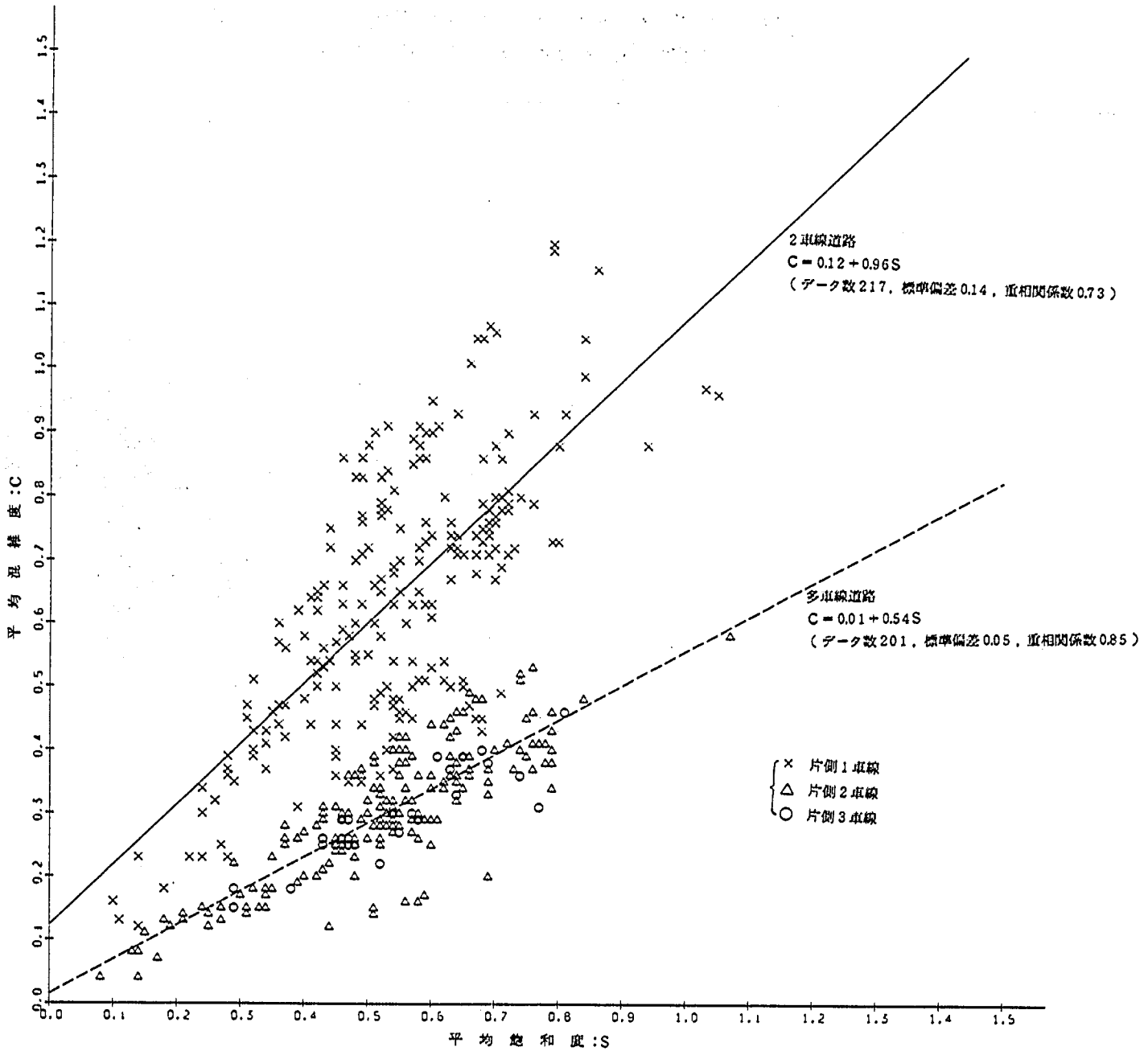


図5－14　平均混雑度－平均飽和度

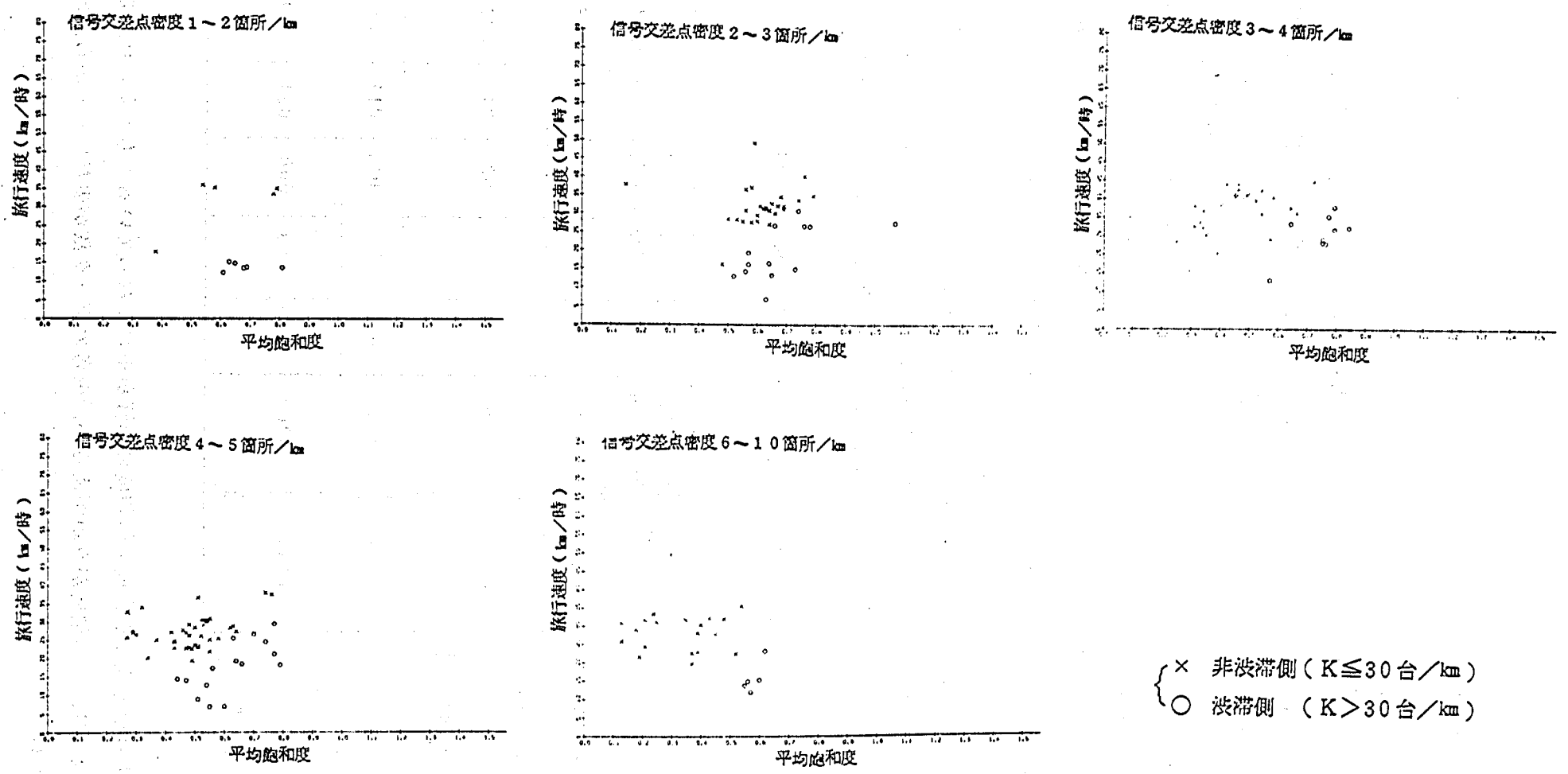


図5－15　信号交差点密度別旅行速度 ― 平均飽和度（多車線道路）

5－2　旅行速度の回帰分析

5－2－1　単　相　関

信号連坦区間の旅行速度に影響を及ぼすと考えられる要因として，信号交差点密度，最大飽和度，平均飽和度，平均混雑度，規制速度，平均周期長，平均緑時間比（一周期中の緑時間の比率を全交差点で平均したもの）をとりあげ，2車線道路と多車線道路，さらにそれぞれについて非渋滞領域（区間密度が30台/Km/車線 以下を対象）のみのデータについて，それぞれ旅行速度との単相関係数を求めた結果を表5－1に示す。この表からわかるように，2車線道路の旅行速度と相関が高いのは，信号交差点密度，飽和度（平均または最大），規制速度で続いて平均緑時間比，平均周期長があり平均混雑度とは，相関が低い。なお，本調査では，信号の制御方法を系統式と非系統式で区別しており，2車線道路では，両者がほぼ半数ずつ含まれていたが，要因別単相関のうえでは，系統の有無による差異はあまりなかった。

一方，多車線道路については，各要因とも相関係数が低いのが特徴的である。前述のように，多車線道路のデータは密度に対する速度変化が少ないために，ランダムな変動が支配的になっている。本調査の対象となった多車線道路は，大部分が系統式である（全データの92%）ため，系

表5－1　信号連坦区間の旅行速度と各種要因との単相関係数

		（データ数）	信号交差点密度	最大飽和度	平均飽和度	平均混雑度	規制速度	平均周期長	平均緑時間比
2車線道路	全データ	（217）	-0.54	-0.47	-0.47	-0.23	0.45	0.15	0.21
	非渋滞側データ（区間密度≦30台/Km）	（146）	-0.62	-0.36	-0.35	-0.09	0.43	0.23	0.34
多車線道路	全データ	（201）	-0.05	-0.18	-0.11	-0.17	0.11	-0.06	-0.22
	非渋滞側データ（区間密度≦30台/Km）	（152）	-0.26	-0.02	0.09	0.08	0.21	0.01	-0.10

統の効果により信号交差点密度や飽和度の影響が小さくなっているとも考えられ，非系統式のデータとの比較では，この傾向がうかがえるが，後者のデータ数が少ないことから，はっきりしたことはいえない。

5－2－2　非渋滞領域における旅行速度推定式

5－2－1でみたように，多車線道路については，旅行速度と各種要因との相関度が低いので，単独で重相関をとっても説明力は低いと考えられる。そこで，2車線道路のみとそれに多車線道路を加えた全道路の2種類を対象として，前述のように平均区間密度が30台/Km/車線 以下のデータを非渋滞領域とみなして，いくつかの説明変数の組み合わせによる回帰式を求めた。表5－2にそれぞれの回帰係数と標準偏差ならびに重相関係数を示す。2車線道路のみの場合に比べて全道路を対象とした回帰式の重相関係数は低くなっている。

説明変数として実用的に寄与するのは，信号交差点密度，飽和度（平均または最大）と規制速度である。一般的には信号交差点密度と飽和度（最大飽和度の方が平均飽和度より若干相関が良い）の2変数を用いるのが実用的と考えられるので，その式を次に再掲する。

＜2車線道路を対象＞

（平均旅行速度）＝49.0－3.0×（信号交差点密度）－16.9×（平均飽和度）……（5－1）

又は

＝50.3－3.1×（信号交差点密度）－15.1×（最大飽和度）……（5－2）

＜全道路を対象＞

（平均旅行速度）＝43.6－2.0×（信号交差点密度）－12.0×（平均飽和度）……（5－3）

又は

＝44.0－2.0×（信号交差点密度）－10.1×（最大飽和度）……（5－4）

表5－2　非渋滞領域における旅行速度回帰式

対象進路	回帰式No	回帰係数 定数	信号交差点密度（箇所/Km）	平均飽和度	最大飽和度	規制速度（Km/時）	平均周期長（秒）	平均緑時間比（%）	標準偏差	重相関係数
2車線道路（データ数146）	1	49.0	－3.0	－16.9					4.8	0.72
	2	50.3	－3.1		－15.1				4.6	0.75
	3	36.3	－2.8		－13.8	0.29			4.4	0.78
	4	35.6	－2.8		－13.7	0.27	0.012		4.3	0.78
	5	32.6	－2.7		－13.1	0.28	0.008	0.043	4.3	0.78
全道路（データ数298）	1	43.6	－2.0	－12.0					5.5	0.56
	2	44.0	－2.0		－10.1				5.4	0.58
	3	33.4	－1.9		－10.1	0.24			5.2	0.62
	4	29.7	－1.8		－9.8	0.26	0.019		5.2	0.63
	5	25.7	－1.8		－9.3	0.27	0.012	0.065	5.2	0.63

飽和度の代わりに混雑度を用いると相関は悪くなるが，交差点容量が不明である等やむを得ない場合には，前記の図５－14の関係から，平均混雑度を平均飽和度に換算して使うことも考えられる。

（5−2）式および（5−4）式を用いた時の旅行速度推定値と実測値の比較をそれぞれ図５－16および５－17に示す。

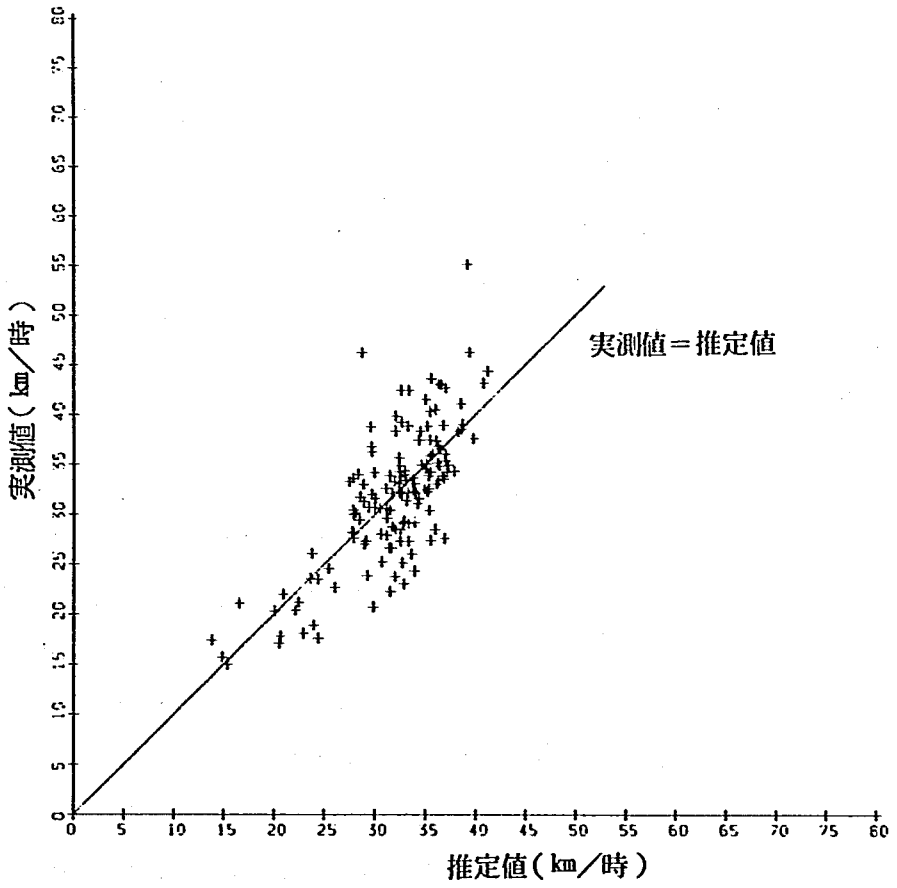


図５－16　（５－２）式による旅行速度推定値と実測値の比較（２車線道路）

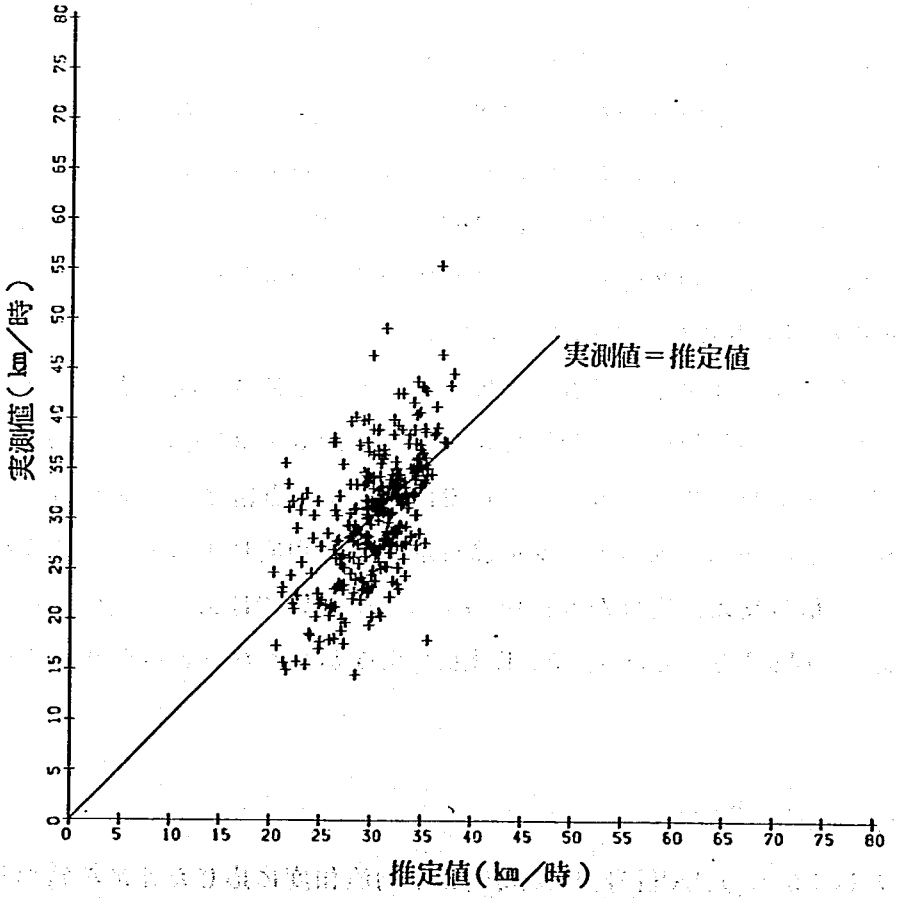


図５－17　（５－４）式による旅行速度推定値と実測値の比較（全道路）

5－3　渋滞確率と渋滞時旅行速度

5－1で述べたように飽和度がある程度以上，すなわち平均飽和度で概ね0.4以上，最大飽和で概ね0.5以上になると渋滞領域へ移行する可能性がある。しかし図5－5，6および図5－10，11をみても明らかなように，この限界を越えるとすべて渋滞となるのではなく，かなり高い飽和度のもとでも非渋滞側とみなせる場合がある。非渋滞から渋滞への移行は様々なかく乱要因に影響されるために，交通量や飽和度のような指標で画一的に区別することはできない。そこで，ある飽和度（または混雑度）のもとでは，どの程度の確率で渋滞しているかという渋滞確率の考え方を導入することとした。

前述のように，平均密度一時間交通量の関係からは一応区間密度30台/Km/車線が過飽和の限界とみなせること，および密度－旅行速度関係式から30台/Km/車線以上の密度になると旅行速度はほとんど30Km/時以下になることから，ここでは一車線あたり区間密度30台/Km以上，かつ旅行速度30Km/時以下を渋滞の条件とした。そして飽和度ないし混雑度のランクごとに時間平均データのうち渋滞データの占める比率をそのランクでの渋滞確率として定義した。

図5－18，5－19は，それぞれ平均飽和度および平均混雑度を0.1刻みでランク分けしたときの渋滞確率分布を図示したものである。渋滞確率に対しては信号交差点密度による差は顕著ではなく，ここでは車線数による区別のみを行っている。図5－18から，平均飽和度を指標にとると2車線道路と多車線道路の差は少なく，類似した渋滞確率分布となっている。すなわち，平均飽和度が0.3以上から渋滞データが存在するが，0.5までは渋滞確率はきわめて低い。平均飽和度が0.5を越えると急速に渋滞確率は高くなり0.5～0.6のランクでも約30％，0.7～0.8では約半数のデータが渋滞領域にある。平均飽和度が0.8以上になると大部分が渋滞となる。

一方図5－19によると，平均混雑度を使った場合には，渋滞確率分布が飽和度を使った場合ほど滑らかな曲線にならないと共に，2車線道路と多車線道路のかい離がみられる。後者の理由は，図5－14でみたように，多車線道路では一般に飽和度と混雑度に大きな差があることによる。5－1－3で，多車線道路の混雑度を約2倍すると，2車線道路での混雑状況と対応すると述べたが，図5－19の渋滞確率の面でもこのことはあてはまる。

次に渋滞時の平均的な旅行速度を得るために，前述の渋滞条件を満たすデータの旅行速度（時間平均値）をその時の平均飽和度との対比で示したのが図5－20である。渋滞時の旅行速度については，車線数による差は顕著でないので，ここでは信号交差点密度のランクのみによる区別を行っている。この図より渋滞側に入るデータの旅行速度が飽和度によって一定の変化をする傾向はみられない。また，信号交差点密度が5箇所/Km以下についてはあまり速度レベルの差はなく，平均的には20Km/時程度となっている。それ以上信号密度が高くなると渋滞時の旅行速度も下がる傾向がある。

5－4　旅行速度期待値

（5－1）式または（5－3）式で信号交差点密度と平均飽和度に応じた非渋滞時の旅行速度が与え

られ，図５－20で渋滞時旅行速度が得られているからこれらと，図５－18，19に示した平均飽和度ランク別の渋滞確率をもとに，旅行速度期待値が計算される。この結果を曲線で近似したものを図５－21（２車線道路を対象）と図５－22（全道路を対象）に示す。ここで，渋滞時の旅行速度としては20Km/時と非渋滞時の旅行速度計算値の小さい方をとった。

これらの図から，平均飽和度に対応した平均的な旅行速度が得られるが，平均混雑度を指標とする時には５－２－２で述べたとおり平均飽和度に換算して用いることになる。

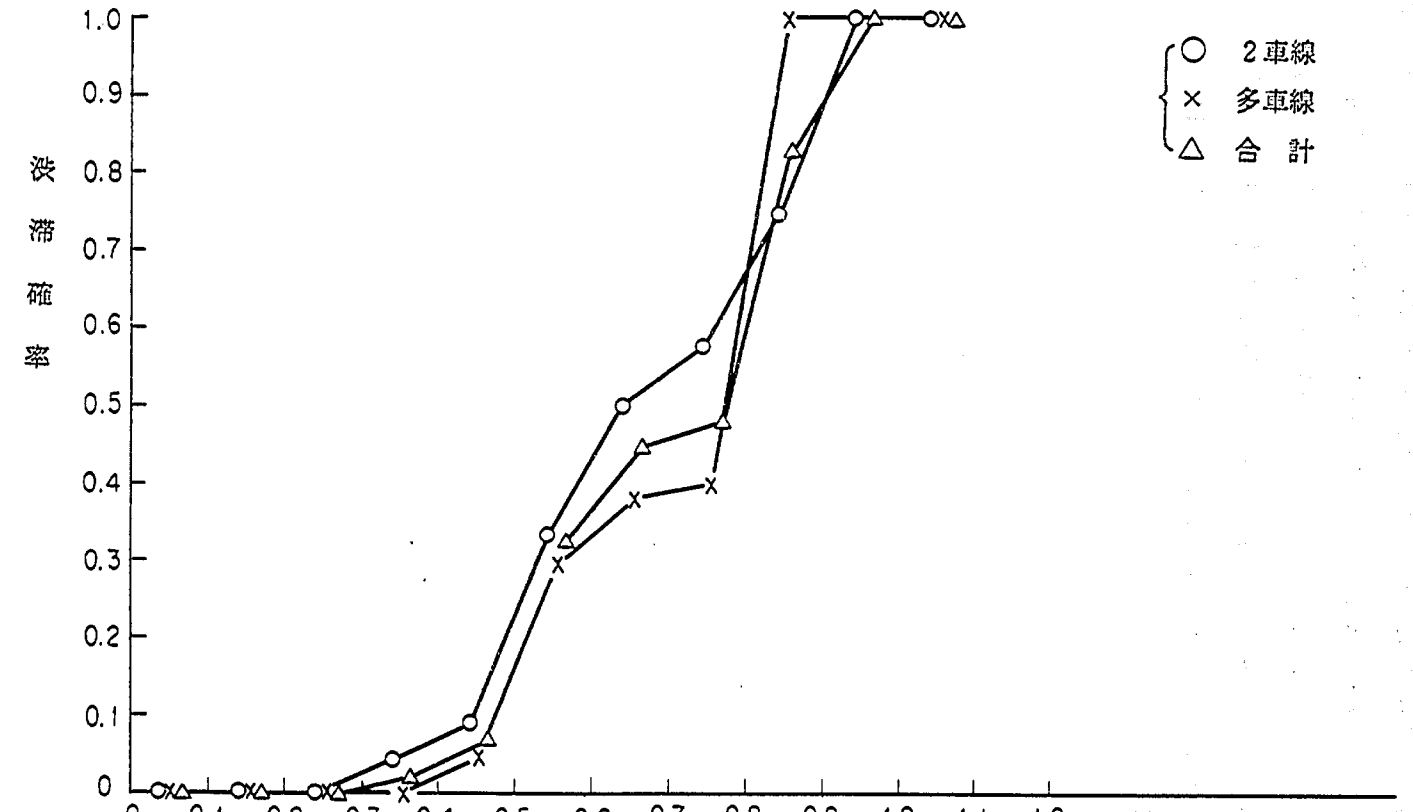


図５－１８　平均飽和度による渋滞確率

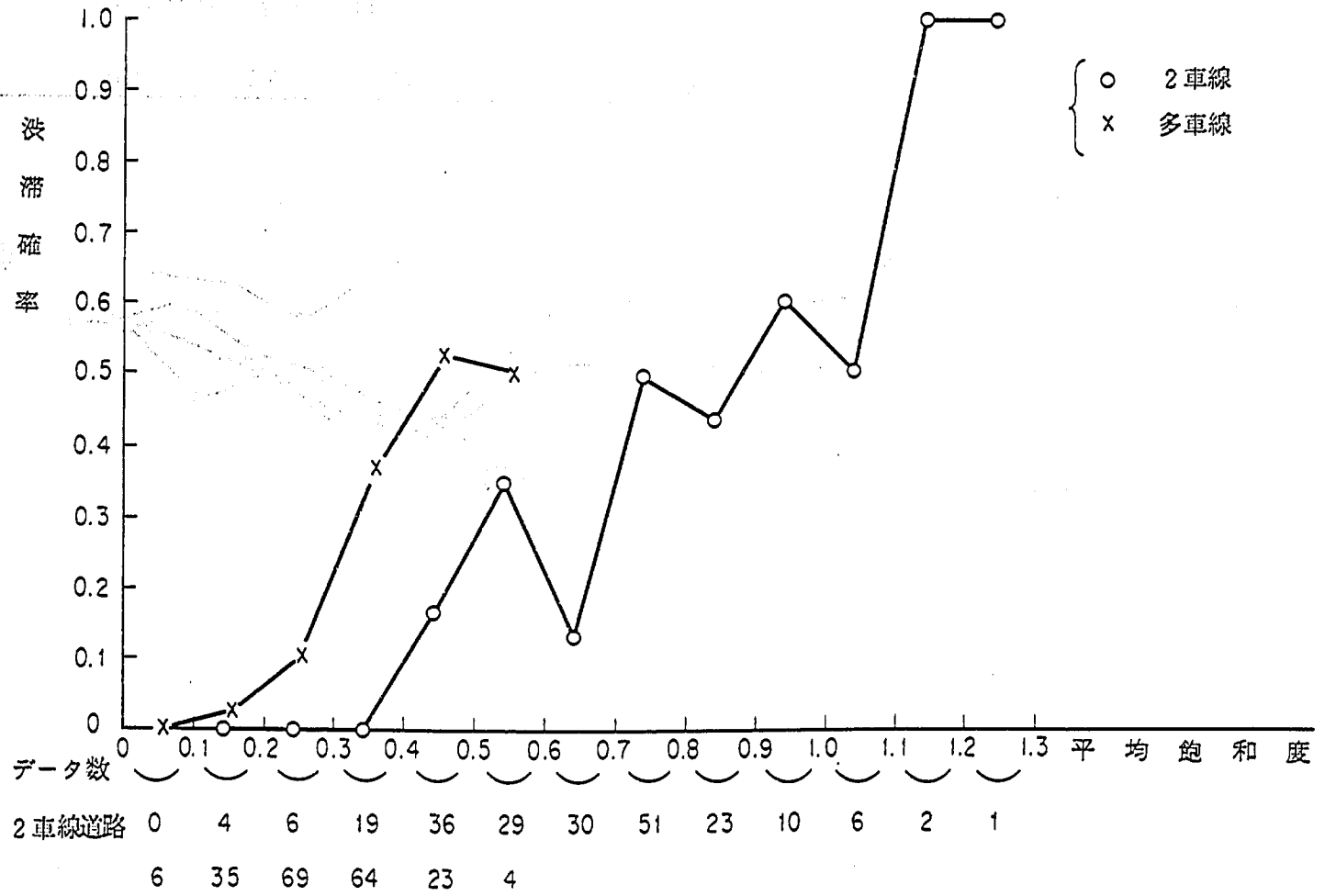


図５－１９　平均混雑度による渋滞確率

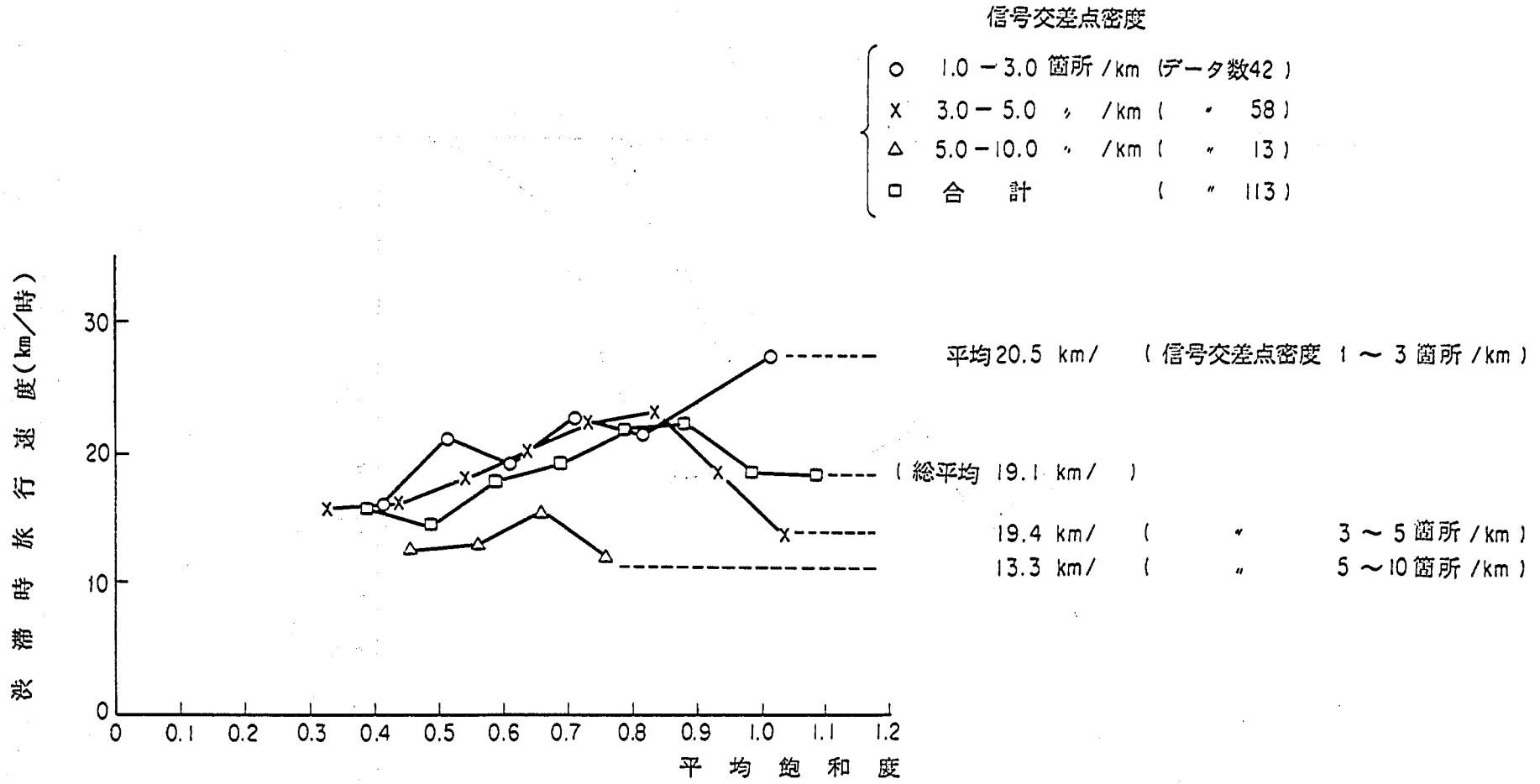


図5－20 渋滞時旅行速度

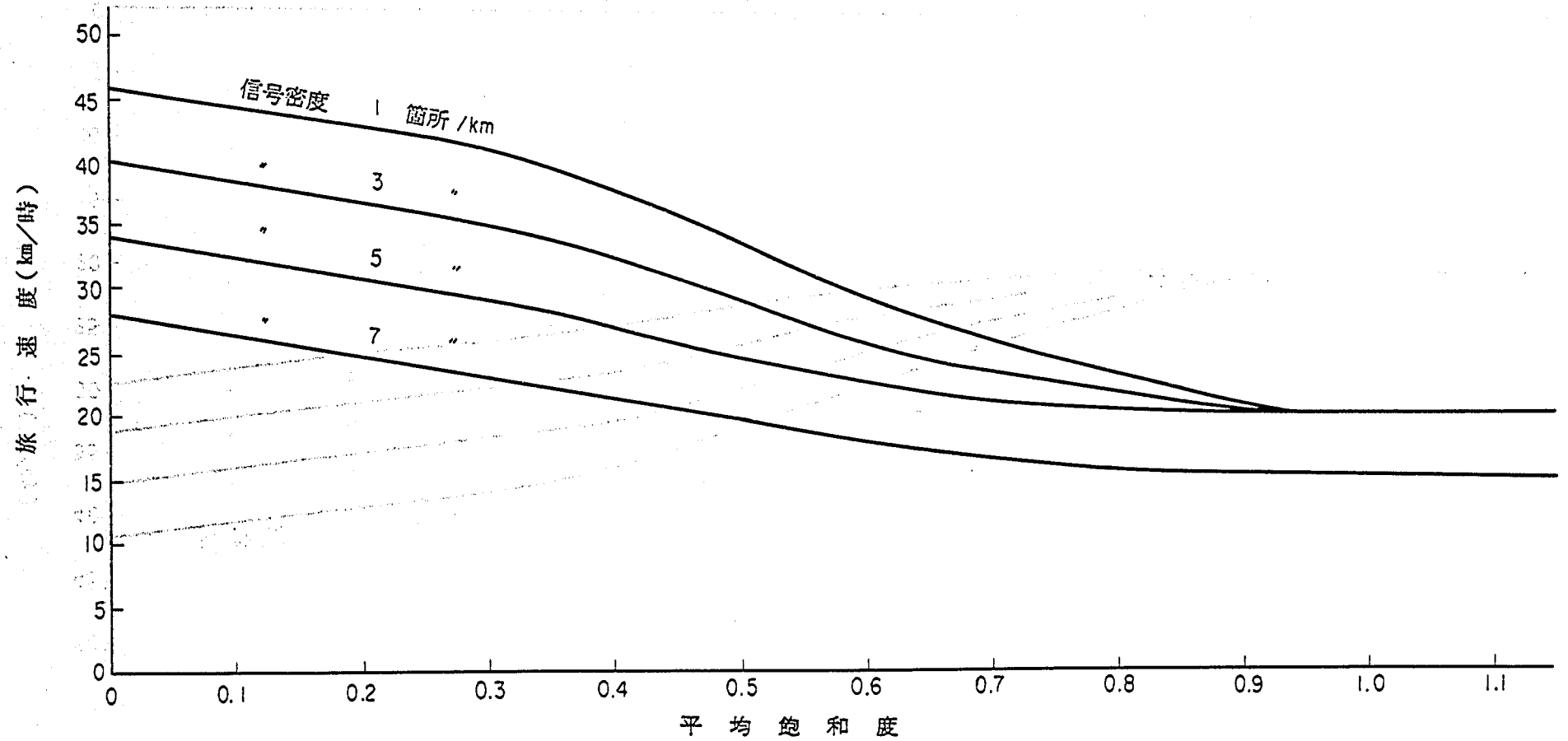


図5－21　旅行速度期待値（2車線道路）

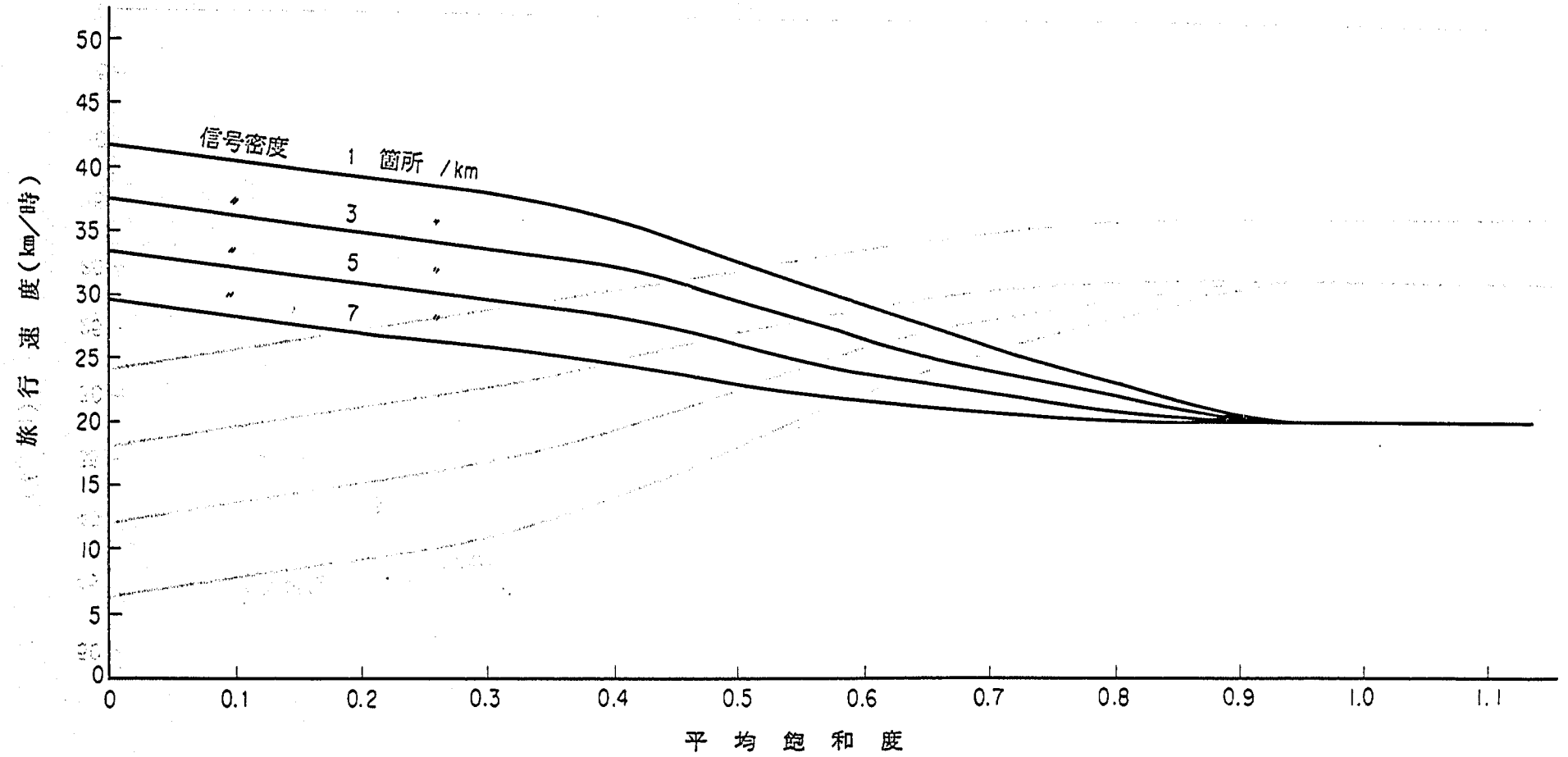


図５－２２　旅行速度期待値（全道路）

6. ま と め

今回の調査の結果を集約して以下に記述する。

1) 単路部の旅行速度

i) 非渋滞領域における旅行速度と時間混雑度との関係について，道路を車線数，地形，規制速度等に応じて6つのグループに分類したうえで，それぞれの回帰式を得た（表3－1）（図3－6）。

ii) 道路区間の平均的な線形状況を示す指標として屈曲率，起伏率を用いることにより，2車線道路については（3−3）または（3−4）式に示す統一的な旅行速度推定式を得た。特に山地部のような道路線形によって速度が制約を受ける区間にあっては，i)のグループ区分による関係式によるよりも，具体的な線形データをもとに（3−3）または（3−4）式によって旅行速度を推定する方が精度が良い。また多車線道路でも，線形がかなり悪い区間では2車線道路と同様に扱って上記の推定式が適用できると考えられる。

iii) 2車線道路の非渋滞領域のデータは，時間交通量から求まる時間混雑度で約1.5まで，試験走行時のフローレートから計算される混雑度では約2.5までの範囲で存在している。一方渋滞が観測された区間では，時間混雑度が1.0付近に達してから流れが不安定になっているところが多い。これから，2車線道路での渋滞現象は時間混雑度でおよそ1～1.5の範囲で何らかのかく乱要因によってひき起こされると考えられる。

一方，多車線道路では，時間混雑度でもフローレートに対応する混雑度でも1を越える値は観測されず，また時間混雑度が0.5付近で渋滞が生じた区間も存在することから，多車線道路での渋滞，非渋滞の境界は2車線道路に比べてかなり混雑度が低いところにあると思われる。

iv) 単路部の調査区間のうち実際に渋滞現象が観測された箇所は少ないことから，一般道路においては信号交差点のようなボトルネックを有しない単路での渋滞は稀な現象であると言える。また，渋滞がみられた時間帯での平均旅行速度は概ね40Km/時 以下であり，非渋滞時の旅行速度が平地部の単路ではほぼ40Km/時以上となっていることと対照をみせている。

2) 独立信号交差点での遅れ時間

i) 独立信号交差点での遅れ時間はかなりの変動をするが，平均的にはWebsterの式から計算される値とほぼ適合することが確認された。すなわち，飽和度が低いところでは遅れ時間の変化は少なく，むしろ緑時間比や周期長の影響が効くが，飽和度が0.7～0.8以上になると遅れ時間が急激に増大するようになる。

ii) 実測された遅れ時間と飽和度の関係を2直線で回帰させることにより，遅れ時間の簡易な推定式を得た（図4－4）。

iii) Websterの式ないし，図4－4の回帰式から独立信号交差点での遅れ時間を計算し，これと1)で述べた単路部での旅行速度の推定と組み合わせれば信号交差点を含む区間での旅行速度が推定できることになる。ただし信号交差点密度が高く（概ね1Kmに1箇所程度以上），

交差点相互が独立とみなせない場合には3)で述べる信号連坦部での調査結果を用いることになる。

iv) 渋滞長は遅れ時間とほぼ比例し，また飽和度に対しては2次曲線的な関係にあるといえるが，変動の幅はかなり大きい。

3) 信号連坦部の旅行速度

i) 平均区間密度と飽和度，時間交通量（または混雑度）の散布図から平均区間密度で30台/Km/車線 付近が非渋滞領域から渋滞領域へ移行する境界とみなされる。また平均区間密度がこの限界以上になると旅行速度はほとんど30Km/時以下となる。

ii) 2車線道路の旅行速度に対しては，信号交差点密度，飽和度（平均または最大），規制速度などが比較的相関が高い要因としてあげられる。他方多車線道路については，混雑程度に伴う速度変化の度合が小さいために，これら要因と旅行速度との単相関係数は低かった。

iii) 平均区間密度が30台/Km/車線以下のデータをもとに，いくつかの説明変数の組合せによる旅行速度の回帰式を2車線道路と全道路について求めた（表5－2）。このうち，信号交差点密度と飽和度（平均または最大）の2変数を用いる（5−1）～（5−4）式が信号連坦部の旅行速度推定式として実用的であると考えられる。

iv) 信号連坦部の旅行速度に対する混雑度の相関は低いので，混雑状況を表わす変数としては飽和度を使う方が良い。しかし，やむを得ず混雑度をもとにする場合には，平均混雑度と平均飽和度の関係（図5－14）をもとに混雑度を飽和度に換算したうえでiii)の旅行速度推定式を適用することが考えられる。2車線道路では混雑度と飽和度の大きさはほぼ対応しているのに対し，多車線道路では混雑度は平均的には飽和度の半分程度である。すなわち，多車線道路でのある混雑度に対する混雑状況は，2車線道路では約2倍の混雑度に匹敵するといえる。

v) 信号連坦部では交差点の飽和度が1よりかなり低い段階でも渋滞が発生する可能性がある。しかしあるレベルで一律に渋滞領域へ移行するわけではないので，ある飽和度（または混雑度）のもとでどの程度渋滞の可能性があるかを示す渋滞確率の考え方を導入した。そして，i)で述べたことから平均区間密度30台/Km/車線 以上で旅行速度が30Km/時 以下であることを渋滞の条件として，平均飽和度または平均混雑度のランクごとに，観測データのうち渋滞データの比率を示す分布図を得た（図5－18，5－19）。

平均飽和度でみると，0.5を越えると急速に渋滞確率は高まり，0.5～0.6の範囲で約30％，0.7～0.8の範囲で約半数のデータが渋滞領域に入り，0.8を越えると大部分渋滞側となった。

vi) 渋滞時の旅行速度は，飽和度や通常範囲での信号交差点密度による明確な差はなく平均的には20Km/時程度であるが，信号交差点密度がおよそ5箇所/Km 以上になると渋滞時の旅行速度もさらに下がる傾向にある。

vii) 以上に述べた非渋滞時と渋滞時の旅行速度および平均飽和度ランク別の渋滞確率をもとに，信号交差点密度ごとの旅行速度期待値を求めて図示した（図5－21，5－22）。

一般道路における旅行速度推定

ISSN 0386－5878
土研資料第1608号
昭和55年 8月
建設省土木研究所
道路部道路研究室

キーワード

要 旨

郵便はがき

〒305-□□

20円切手をはって下さい

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地
建設省土木研究所
道路部道路研究室 御中

No. 1

No. 1

配布先氏名

配布先住所

土木研究所資料第1608号　　部

上記のとおり受領しました。

所　　属（住所）

氏　名　　印

Copyright © 55年度 by P.W.R.I.
All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director of P.W.R.I.
この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複写は土木研究所長の承認を得ずしてこれを行なってはならない。

ま　え　が　き

本資料は昭和５４年度、建設省技術研究会の指定課題となった「道路整備水準の評価に関する調査研究」の一環として、交通サービス面から見た道路の整備水準に関する資料を得るために、北海道開発庁をはじめ、全国の地方建設局で実施した実測調査データを集成したものである。この調査は単路部における旅行速度、信号交差点における遅れ時間、信号連坦部における旅行速度を中心に関連する交通特性に関する調査を含んでおり、従来このような調査データは測定に多大な労力を要するため、交通サービスの把握のために重要であるにもかかわらず、充分にはなされていなかった。

今回の調査は単路部で全国９６区間、独立信号交差点で７１地点、信号連坦区間については74区間を実測調査しており、今後ともこのような実測例は数ないと思われる。当面このデータは技術研究会のために交通特性を表わす諸量と交通サービスの関係の把握に用いられるが、短時日のうちにこのデータを充分に使いこなして充分な情報を引き出せるか否かは疑問があり、また観点を変えてこのデータを利用すれば実に有用な情報を得ることも可能であろう。このような考慮から実測データのすべてを資料として遺すものである。この資料が将来に亘って大いに活用されることを期待するものである。

道路研究室

室長　藤田大二

目　　次

昭和５４年度道路交通現象調査

1. 調査目的 …… 1
2. 調査方法 …… 1
　2－1. 単　路　部 …… 1
　2－2. 独立信号交差点部 …… 2
　2－3. 信号連坦部 …… 2
　2－4. 交通容量の算定方法 …… 3
3. 調査データ …… 6
　3－1. 用語説明 …… 6
　　3－1－1. 単　路　部 …… 6
　　3－1－2. 独立信号交差点部 …… 8
　　3－1－3. 信号連坦部 …… 9
　　3－1－3－1. 共通データ …… 9
　　3－1－3－2. 信号交差点データ …… 10
　　3－1－3－3. リンクデータ …… 11
　3－2. 調査データ …… 13
　　3－2－1. 単　路　部 …… 15
　　3－2－2. 独立信号交差点部 …… 69
　　3－2－3. 信号連坦部 …… 159

1. 調査目的

建設省技術研究会の道路部門指定課題として，「道路整備水準の評価に関する調査研究」が実施されることとなった。本調査は，この道路整備水準の交通サービス機能に着目した評価の一環として混雑現象と旅行速度に関する実態調査を単路部，独立信号交差点部，信号連坦部に分割して行ったものである。

2. 調査方法

2－1 単路部

1）調査対象区間の選定要件

① 対象道路は原則として一般国道とするが，要件にかなう区間があれば主要地方道等で行ってもよい。

② 道路の存する地域は地方部とする。

③ 道路条件，交通条件ができるだけ均質でかつ区間長が長いこと（２～３㎞以上）。

④ 構造令に規定される幅員，線形条件をおおむね満足していること。
（平面線形については，(1)，(4)，(7)の場合のみ）

⑤ 路面状態が著しく不良でないこと。

⑥ 歩道が設置されているか，又は歩行者が少なく，車両の歩行速度に影響を与えないこと。

⑦ 信号交差点を含まず，かつ区間の始点，終点とも信号による影響を受けないこと。

⑧ なるべく混雑している区間であること。混雑度＞1.0が望ましい。

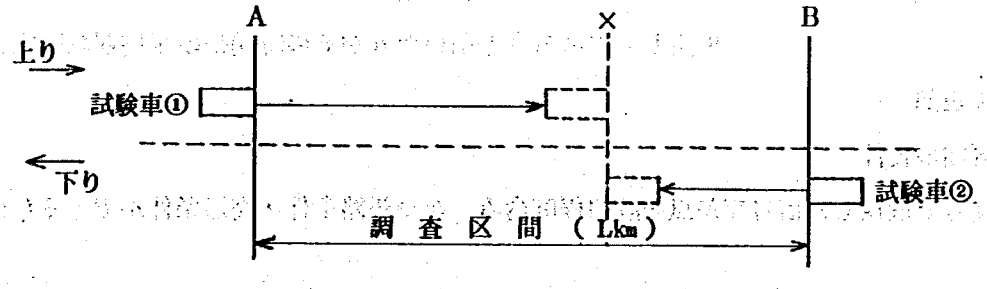
2）測定対象時間

ピーク時（朝及び夕の２回）の前後４時間を連続して測定する。

3）測定項目及び測定方法

上，下別に１時間に４回の割合で試験車走行により，旅行速度及び区間交通密度を測定する。また上下別の時間交通量，大型車混入率を観測する。

交通密度の測定は次のような方法によって行った。（両方向調査の場合）



上り方向の試験車①と下り方向の試験車②がそれぞれA点，B点を同時にスタートする（無線又は時刻打合せによる）。スタート後，それぞれの試験車は対向車線交通のすれ違い台数をカウントし，×地点に

おいてもう一方の試験車とすれ違った時にカウントを終える。

試験車①のAからBまでの旅行時間をt_1分，試験車②のBからAまでの旅行時間をt_2分，試験車②が試験車①とすれ違うまでに試験車②がカウントする対向車線交通のすれ違い台数をN_1，試験車①が試験車②とすれ違うまでに試験車①がカウントする対向車線交通のすれ違い台数をN_2とすると，

上り側の区間交通密度　$K_1 = N_1 / L$　（台／km）

フローレート　$Q_1 = 60 \times N_1 / t_1$　（台／時）

旅行速度　$V_1 = 60 \times L / t_1$　（km／時）$= Q_1 / K_1$

下り側の区間交通密度　$K_2 = N_2 / L$　（台／km）

フローレート　$Q_2 = 60 \times N_2 / t_2$　（台／時）

旅行速度　$V_2 = 60 \times L / t_2$　（km／時）$= Q_2 / K_2$

となる。

また，上下別の時間交通量，大型車混入率を観測する。

2－2　独立信号交差点部

1）調査対象交差点の要件

①　流出入交通パターンに隣接交差点の影響がないこと。

（交差点距離が十分長いこと）

②　比較的混雑する交差点であること。（飽和する時間帯が必ずあること）

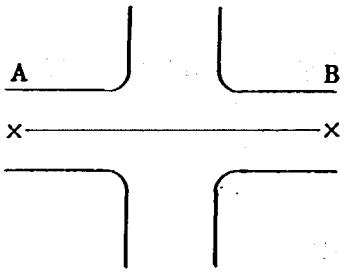
2）測定対象時間

単路部と同じとすること。

3）測定項目及び測定方法

約10分間ごとに，交通点内への流出台数，最大渋滞長，信号待ち時間及び平均遅れ時間を測定する。

平均遅れ時間は次のようにして測定する。



A点（交差点に接近する車が減速を始める点より手前であること）およびB点（交差点を過ぎて加速が終わり定常走行に移る点より先であること）の間の走行時間を観測時間内に通過する車のサンプル調査（ナンバープレート照合法）により平均値として求め，それからAB間を信号の影響なく通常走行する場合の所要時間（通常の走行速度を仮定して求める）を引いたαがその時間帯の平均遅れ時間となる。

2－3　信号連坦部

1）調査対象区間の要件

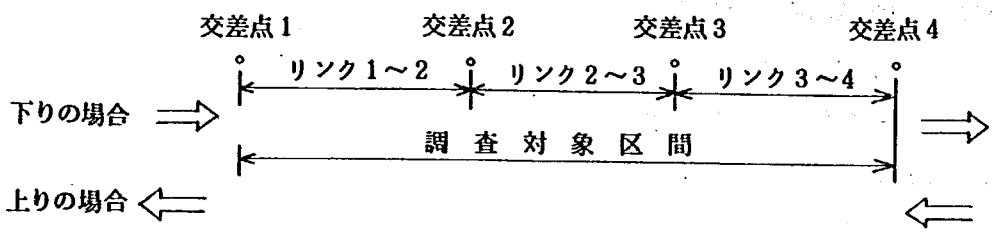
①　比較的間隔の近接した信号交差点を数個程度含み，かつ道路条件・交通条件ができるだけ均質であること。

②　当該区間内で，調査道路の直進交通が主体であること。

2）測定対象時間

単路部と同じ。

3）測定項目及び測定方法



各交差点ごとに，流出交通量を観測し，交差点の飽和度を時間ごとに求める。また試験車による実走を行って，各リンクの旅行速度，リンク交通密度を測定する。同時に，各交差点における渋滞長，信号待ち回数，信号待ち時間を測定する。

2－4　交通容量の算定方法

この算定方法は，昭和52年度全国道路交通情報調査に用いた「交通容量の算定要領S52，12」に基づくものである。

(1) 可能時間交通容量C_B'の算定（2車線以上の道路）

$$C_B' = C_B \times \gamma_L \times \gamma_0 \times N \qquad （台／時）$$

C_B ＝基本交通容量（台／時）（＝2500台／時）

γ_L ＝車線幅員による補正率

γ_0 ＝側方余裕による補正率

N ＝車線数（ただし，2方向2車線のときはN＝1）

車線幅員による補正（γ_L）

車線幅員（m）	補　正　率
3.50	1.00
3.25	0.94
3.00	0.85
2.75	0.77

側方余裕による補正（γ_0）

側方余裕幅（m）	1.75	1.50	1.25	1.00	0.75	0.50	0.00
2　車　線	1.00	0.96	0.92	0.86	0.81	0.75	0.70
多　車　線	1.00	0.99	0.98	0.97	0.94	0.90	0.81

（注）　車線幅員による補正及び側方余裕による補正が表に示された値の中間に位置するものについては比例補間した値を使用することゝした。

(2) 設計時間交通容量C_Pの算定

$$C_P = C_B' \times \gamma_T \times \gamma_I \times \gamma_J \times \gamma_N \times S \quad (台／時)$$

C_B' ：可能時間交通容量（台／時）

γ_T ：大型車による補正率

γ_I ：沿道条件による補正率

γ_J ：信号交差点による補正率

γ_N ：二輪車による補正率

S ：計画水準による補正率（交通量・交通容量比）

γ_T ：大型車による補正

大型車による補正率は次のとおりとする。

$$\gamma_T = \frac{1}{1 + (E - 1) \cdot P}$$

こゝに γ_T ：大型車混入による交通容量補正率

E ：大型車の乗用車換算係数

沿道状況	E
市街地	2.0
平地	2.0
山地	3.0

P：大型車混入率

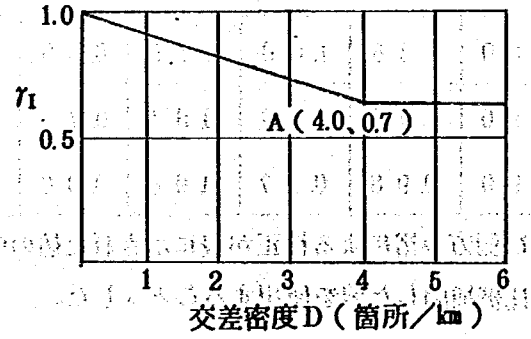
大型車混入率はピーク時の混入率を用いるものとする。

$$\text{大型車混入率} = \frac{(\text{ピーク時の大型車類})}{(\text{ピーク時の小型車類}) + (\text{ピーク時の大型車類})}$$

γ_I：沿道条件による補正

沿道条件による補正は，図6－4より行う。

図6－4　沿道条件による補正率



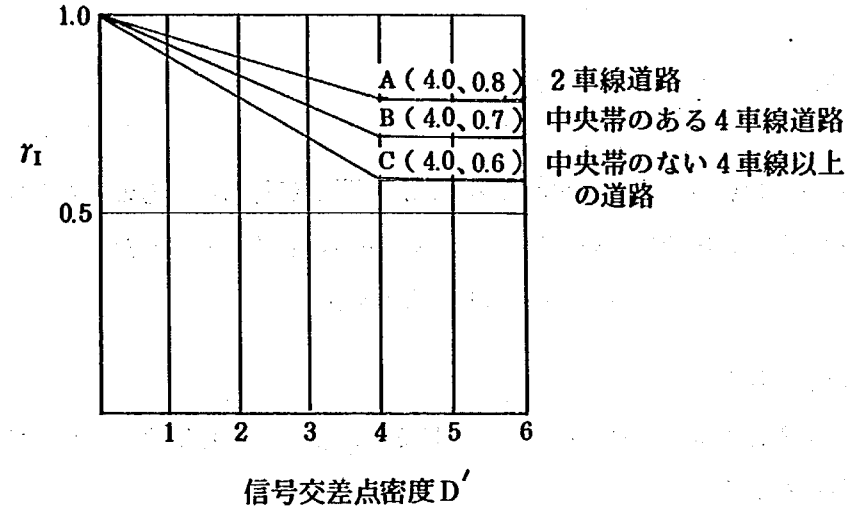
ここに

$$\text{交差密度 } D = \frac{\text{信号交差点の数} + 5.5\,\text{m以上の交差道路の数}}{\text{区間延長}} \quad (\text{個所／km})$$

γ_J：信号交差点による補正

信号交差点による補正は図６－７によるものとする。

図６－７　信号交差点による補正率



ここに，信号交差点密度 $D' = \dfrac{\text{信号交差点数}}{\text{区間延長}}$　（個所／km）

γ_N：二輪車による補正

二輪車による補正は次のとおりとする。

$$\gamma_N = \frac{1}{1 + \dfrac{\alpha A_{12} + \beta B_{12}}{A_{12} + B_{12}} \cdot \dfrac{A_P}{T_P}}$$

ここに　γ_N：二輪車による補正率

T_P：ピーク時自動車類交通量（台／時）

A_P：ピーク時二輪車類交通量（台／時）

A_{12}：１２時間自転車類交通量（台／１２時）

B_{12}：１２時間動力付二輪車類交通量（台／１２時）

α：自転車類の乗用車換算係数

β：動力付二輪車の乗用車換算係数

沿道状況	α	β
市街地	0.33	0.50
平地	0.50	0.75
山地	0.50	0.75

ただし，自転車歩行者道のある場合は次のとおりである。

$$\gamma_N = \frac{1}{1 + \beta \cdot \frac{A_P'}{T_P}}$$

ここに，A_P' ：ピーク時動力付二輪車交通量（台／時）

自転車は，自転車歩行者道がある場合は，車道を通行しないものと考え自転車歩行者道がない場合については，全て車道を通行するものとした。

S ：計画水準による補正

補正は次のとおりとする。

計画水準は2とする。この計画水準における交通量・交通容量比S（V／C）は次のとおりとする。

沿道条件	S（V／C）
市街地	0.90
平地・山地	0.85

3. 調査データ

3－1 用語説明

3－1－1 単路部

記号

A. 地区番号

0…沖縄地区　1…九州地区
2…四国地区　3…中国地区
4…近畿地区　5…中部地区
6…北陸地区　7…関東地区
8…東北地区　9…北海道地区

B. 道路番号

地区別の任意番号

C. 進行方向

上り方向……1　　下り方向……2

D. 道路類型（カテゴリー）

地形 / 車線数	平地部（線形良）	平地部※（線形不良）	山地部
2車線道路（追越し可）	1	2	3
〃　（追越し不可）	4	5	6
多車線道路	7	8	9

※平面線形のために自由走行時の速度がかなり制約される区間

E. 道路車線数

F. 車線幅員（1車線当りの幅員）　単位：m

G. 制限速度（km／h）

H. 設計速度（km／h）

I. 区間距離（km）

J. 可能時間交通容量（片側道路の容量）　単位：台／h

注. 2車線道路の場合は，計算容量の1／2とした。（乗用車換算）

K. 設計時間交通容量（片側道路の容量）　単位：台／h

注. 2車線道路の場合は，計算容量の1／2とした。（乗用車換算）

L. 屈曲率：B_1

$$B_1 = \frac{\Sigma |\theta_i|}{\Sigma |\ell_i|} \cdot \frac{n}{L}$$

M. 屈曲率：B_2

$$B_2 = \frac{\Sigma |\theta_i|}{L}$$

θ_i：当該区間に含まれる各平面曲線要素の交角（°）

ℓ_i：当該区間に含まれる各平面曲線要素の曲線長（km）

n　：当該区間に含まれる平面曲線数

L　：区間長（km）

$|\Delta h_i|$：当該区間の高低差（m）

N. 起伏率：H

$$H = \frac{\Sigma |\Delta h_i|}{L}$$

O. 調査時間帯

例）　8……8：00～9：00，15……15：00～16：00

P. 片側時間交通量（台／h）

（乗用車換算）

Q. 合計時間交通量（台／h）

ただし，多車線道路の場合は，0を入れてある。（乗用車換車）

R 1～R 4 ：旅行速度（km／h）

例） R 1……1回目の旅行速度

S 1～S 4 ：区間密度（台／km／1車線）

$S1 = q_1 / L$

q_1 ……1回目走行時の区間内存在台数（1車線当り）

S1 ……1回目走行の区間密度（台／km）

L ……区間長（km）

T. 平均旅行速度（km／h）

R 1～R 4の平均値

U. 時間混雑度（可能時間交通量に対する）

V. 平均区間密度（台／km／1車線）：k

$$k = \frac{q}{v}$$

q：1車線当り時間交通量（台／h／1車線）

v：平均旅行速度（km／h）

3－1－2 独立信号交差点部

記号

A. 地区番号

単路部と同じ

B. 道路番号

地区別の任意番号

C. 制限速度（km／h）

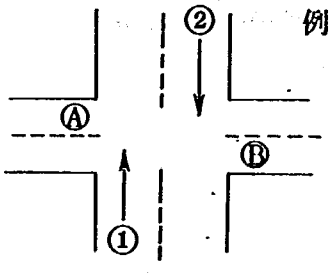
D. 設計速度（km／h）

E. 直進車線数

F. 左折専用車線数

G. 右折専用車線数

H. 交差道路の車線数



例） ①の場合Ⓐの車線数

②の場合Ⓑの車線数

I. 調査時間帯

例） 8…8：00～9：00，15…15：00～16：00

J. 測定回番号

1回の測定は10分間。番号0は1時間の平均値。

K. 信号周期長（秒）：t

$$t = t_1 + t_2 + t_3 + t_4$$

L. 緑時間（秒）：t_1

M. 黄時間（秒）：t_2

N. 赤時間（秒）：t_3

O. 全赤時間（秒）：t_4

P. 緑時間比：g

$$g = \frac{t_1}{t}$$

t_1 ：緑時間

t ：周期長

Q. 交差点容量（台／h）

（乗用車換算）

R. 流出交通量（台／h）

流入部停止線からの流出台数（乗用車換算）

S. 飽和度：s

$$s = \frac{q}{q_o}$$

q_o ：交差点容量

q ：流出交通量

T. 遅れ時間（秒）

U. 渋滞長（m）

V. 信号待ち回数

3－1－3　信号連坦部

3－1－3－1　共通データ

記号

A. 地区番号

単路部と同じ

B. 道路番号

地区別の任意番号

C. 進行方向

上り方向……1，下り方向……2

D. 区間距離（m）

リンク長の合計

E. 信号交差点数

F. 信号種類

1……定周期信号制御　　2……感応式単独制御

3……定周期系統式　　4……感応系統式

G. 信号交差点密度（箇所／km）

H. 制限速度（km／h）

I. 設計速度（km／h）

J. 調査時間帯

K1～K4　区間旅行速度（km／h）

K1……1回目の旅行速度

K5　平均旅行速度（km／h）

K1～K4の平均値

L. 平均飽和度

各信号交差点での飽和度の平均値

M. 最大飽和度

信号交差点で最大の飽和度

N. 平均混雑度

各リンクの混雑度の平均値

O. 平均区間密度（台／km／1車線）

各リンクの区間密度k_iの平均値

$$k_i = \frac{q_i}{v_i}$$

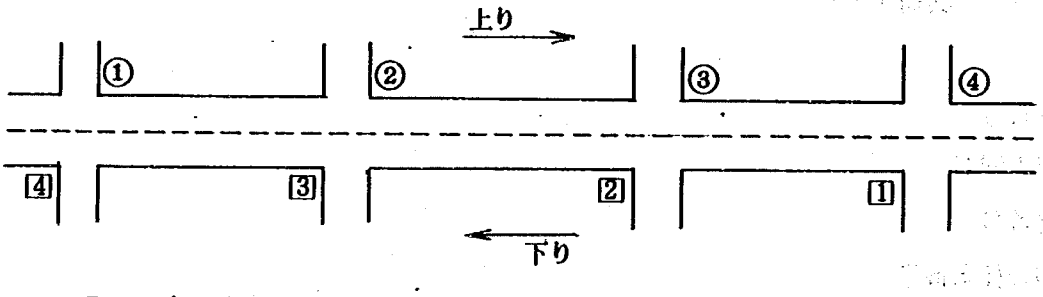
q_i：リンクiの時間交通量

v_i：リンクiの旅行速度

3－1－3－2　信号交差点データ

記号

ア. 信号交差点番号



○……上り方向の番号，　□……下り方向の番号

イ. 直進車線数

ウ. 左折専用車線数

エ. 右折専用車線数

オ. 信号周期長（秒）

カ. 緑時間比

キ. 交差点容量（台／h）

ク. 流出交通量（台／h）

ケ. 飽和度：s

$$s = \frac{q}{q_0}$$

q：流出交通量

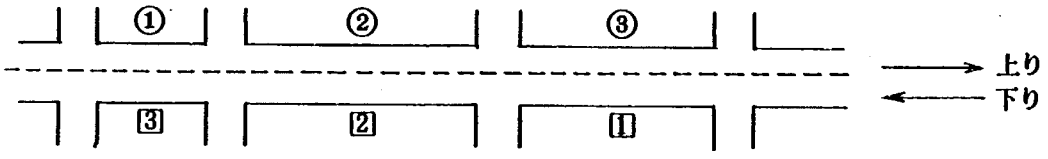
q_0：交差点容量

コ. 渋滞長（m）

3－1－3－3　リンクデータ

記号

サ. リンク番号



○……上り方向の番号，　□……下り方向の番号

シ. リンク長（m）

ス. 車線数（片側）

セ. 可能時間交通容量（片側）　　単位：台／h

ソ. 設計時間交通容量（片側）　　単位：台／h

タ. 時間交通量（台／h）

チ. 時間混雑度：C

$$C = \frac{q}{q_0}$$

q：時間交通量

q_0：可能時間交通容量

ツ1～ツ4. リンク内旅行速度（km／h）

ツ1……1回目の旅行速度

テ1～テ4. 密度（台／km／車線）

テ1……1回目測定時の密度

ト. リンク内平均旅行速度（km／h）

ツ1～ツ4の平均値

3－2. 調　査　デ　ー　タ

3－2－1. 単　　路　　部

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	6	233
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	7	272
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	8	327
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	9	334
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	16	470
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	17	441
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	18	372
1	1	1	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	19	283
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	6	322
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	7	362
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	8	285
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	9	372
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	16	309
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	17	277
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	18	278
1	1	2	1	2	300	50	50	3.1	914	777	1681.3	174.1	12.45	19	260
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	6	58
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	7	221
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	8	255
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	9	308
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	15	300
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	16	255
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	17	360
1	2	1	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	18	245
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	6	85
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	7	325
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	8	321
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	9	280
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	15	292
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	16	317
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	17	345
1	2	2	1	2	331	60	60	2.6	966	821	21.7	0.0	7.10	18	231
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	6	132
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	7	288
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	8	192
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	9	433
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	15	357
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	16	410
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	17	330
1	3	1	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	18	321
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	6	285
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	7	378
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	8	321
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	9	338
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	15	330
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	16	227
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	17	346
1	3	2	3	2	325	60	50	4.0	882	750	641.9	125.6	29.48	18	332
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	7	1054
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	8	832
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	9	766
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	10	833
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	15	815
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	16	762
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	17	796
1	4	1	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	18	581
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	7	772
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	8	659
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	9	765

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
555	66.6	1.0	56.1	4.5	64.1	3.2	54.3	6.1	60.3	0.25	3.9
634	49.7	3.2	51.7	4.8	55.2	6.1	50.7	7.4	51.8	0.30	5.2
612	57.6	5.5	56.7	8.1	50.6	8.1	48.9	7.4	53.4	0.36	6.1
706	51.2	4.8	50.1	3.9	57.7	4.2	54.1	6.1	53.3	0.37	6.3
779	52.1	3.9	45.9	12.3	57.2	9.0	58.6	7.4	53.4	0.51	8.8
718	51.5	8.4	53.1	6.5	53.2	8.1	49.8	9.4	51.9	0.48	8.5
650	53.2	5.2	55.1	11.3	57.9	6.8	48.4	7.7	53.7	0.41	6.9
643	50.1	4.5	49.4	3.9	62.4	3.5	52.6	9.7	53.6	0.31	5.3
555	62.3	8.4	65.3	4.5	59.1	3.5	54.4	4.8	60.3	0.35	5.3
634	52.2	3.9	49.0	4.8	50.9	7.4	57.7	8.1	52.4	0.40	6.9
612	56.0	6.1	54.1	3.2	49.8	4.5	50.7	5.2	52.6	0.31	5.4
706	57.2	3.9	54.5	6.5	51.8	7.4	48.6	11.0	53.0	0.41	7.0
779	45.2	10.0	57.1	4.2	50.8	6.5	51.7	6.1	51.2	0.34	6.0
718	51.0	5.2	51.7	3.9	52.1	5.8	49.8	4.8	51.1	0.30	5.4
650	55.6	7.1	53.7	3.9	53.3	5.5	47.1	4.8	52.4	0.30	5.3
643	53.7	5.2	47.0	3.9	49.2	5.8	40.0	4.5	47.5	0.28	5.5
143	75.4	0.8	65.5	2.3	61.2	1.5	64.6	0.8	66.7	0.06	0.9
546	54.1	1.2	54.1	3.1	50.1	3.5	56.7	5.8	53.8	0.23	4.1
576	59.2	7.3	55.7	5.8	59.6	6.5	56.4	3.5	57.7	0.26	4.4
598	56.0	2.7	56.7	3.8	56.7	5.0	56.0	7.7	56.4	0.32	5.5
592	53.5	9.6	54.7	5.4	52.9	6.5	59.6	8.8	55.2	0.31	5.4
572	52.0	3.8	52.3	3.5	52.0	2.7	58.9	5.0	53.8	0.26	4.7
705	55.1	6.5	50.1	7.3	49.0	11.2	54.4	5.4	52.1	0.37	6.9
476	57.1	2.3	54.1	3.1	50.3	5.4	58.5	2.3	55.0	0.25	4.5
143	63.2	1.9	60.8	0.8	61.2	0.0	60.4	1.9	61.4	0.09	1.4
546	56.7	2.7	58.9	2.7	47.3	2.3	57.8	5.8	55.2	0.34	5.9
576	49.8	6.9	58.9	4.2	54.1	5.4	58.1	3.8	55.2	0.33	5.8
598	56.7	3.1	58.9	5.4	54.1	3.8	52.3	8.8	55.5	0.29	5.0
592	57.1	8.1	53.8	5.0	50.1	4.6	56.7	4.6	54.4	0.30	5.4
572	60.4	7.3	47.0	6.9	58.5	6.5	54.7	3.8	55.1	0.33	5.7
705	47.8	4.6	54.1	7.3	51.1	6.2	55.4	4.2	52.1	0.36	6.6
476	52.6	8.1	53.5	4.6	58.5	5.0	60.4	4.6	56.3	0.24	4.1
417	50.0	5.0	53.3	10.7	51.1	4.7	52.2	7.0	51.6	0.15	2.6
666	47.1	11.5	52.2	4.0	51.1	6.0	53.3	9.0	50.9	0.33	5.7
513	53.3	11.0	54.6	6.7	53.3	8.5	53.3	4.2	53.6	0.22	3.6
771	51.1	5.0	53.3	9.0	42.9	5.0	47.1	3.5	48.6	0.49	8.9
687	50.0	13.0	47.1	16.5	50.0	7.5	53.3	7.0	50.1	0.40	7.1
637	51.1	6.2	53.3	10.5	50.0	4.2	52.2	4.0	51.6	0.46	7.9
676	51.1	1.7	50.0	3.5	53.3	17.2	50.0	4.7	51.1	0.37	6.5
653	53.3	5.7	42.9	6.7	52.2	4.7	54.6	3.0	50.8	0.36	6.3
417	46.2	2.0	50.0	3.0	53.3	1.2	49.0	0.2	49.6	0.32	5.7
666	53.3	5.5	50.0	2.0	51.1	5.0	51.1	6.0	51.4	0.43	7.4
513	53.3	5.5	51.1	0.5	51.1	0.5	48.0	4.7	50.9	0.36	6.3
771	52.2	2.0	49.0	7.0	51.1	10.7	51.1	10.2	50.9	0.38	6.6
687	48.0	6.7	50.0	11.0	46.2	5.2	50.0	14.7	48.5	0.37	6.8
637	49.0	6.2	52.2	12.0	43.6	9.0	52.2	7.7	49.3	0.26	4.6
676	50.0	4.7	51.1	9.7	32.4	10.7	53.3	6.2	46.7	0.39	7.4
653	48.0	7.7	52.2	9.5	51.1	3.5	52.2	3.7	50.9	0.38	6.5
1826	52.7	10.0	44.8	19.3	26.5	37.3	31.7	30.3	38.9	0.98	27.1
1491	22.6	47.7	42.0	27.3	50.7	13.3	46.4	17.7	40.4	0.77	20.6
1531	46.0	14.3	43.0	17.3	47.4	15.3	44.3	22.7	45.2	0.71	17.0
1610	46.8	21.0	48.0	13.7	46.4	19.7	44.3	14.3	46.4	0.77	18.0
1482	52.4	14.3	42.8	16.0	49.5	18.7	36.1	22.3	45.2	0.75	18.0
1398	53.7	20.3	40.8	18.0	51.4	31.0	38.4	15.3	46.1	0.71	16.5
1667	43.0	20.7	40.0	25.3	45.2	19.0	46.0	18.3	43.5	0.74	18.3
1201	45.4	19.7	44.1	16.7	46.6	12.7	49.1	14.7	46.3	0.54	12.5
1826	48.6	10.0	50.7	15.7	42.8	19.3	45.4	12.7	46.9	0.71	16.5
1491	45.2	15.0	46.8	18.7	44.6	11.0	49.5	11.3	46.5	0.61	14.2
1531	34.9	11.7	42.8	21.7	41.9	19.3	52.9	16.0	43.1	0.71	17.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	10	777
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	15	667
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	16	636
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	17	871
1	4	2	3	2	325	50	60	3.0	1080	918	41.9	14.7	16.53	18	620
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	6	271
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	7	583
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	8	717
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	9	687
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	15	588
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	16	509
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	17	601
1	5	1	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	18	563
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	6	405
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	7	563
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	8	639
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	9	594
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	15	598
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	16	612
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	17	731
1	5	2	4	2	350	40	50	2.6	967	822	991.3	101.1	13.72	18	567
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	7	366
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	8	364
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	9	506
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	10	486
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	15	665
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	16	513
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	17	628
1	6	1	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	18	560
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	7	761
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	8	546
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	9	489
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	10	547
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	15	419
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	16	497
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	17	474
1	6	2	5	2	325	50	60	3.0	990	842	815.3	178.6	14.27	18	401
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	7	875
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	8	570
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	9	665
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	10	636
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	15	698
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	16	709
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	17	804
1	7	1	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	18	602
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	7	603
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	8	530
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	9	677
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	10	786
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	15	624
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	16	564
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	17	589
1	7	2	5	2	325	50	60	1.8	1010	859	361.7	34.2	5.58	18	569
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	6	165
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	7	309
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	8	412
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	9	349
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	15	556
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	16	466

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1610	43.0	18.7	46.0	15.0	43.5	19.7	49.5	13.3	45.5	0.72	17.1
1482	48.0	19.0	45.8	15.7	43.5	15.3	36.7	20.3	43.5	0.62	15.3
1398	46.4	11.0	38.6	13.3	48.2	13.7	48.4	13.0	45.4	0.59	14.0
1667	48.9	16.0	47.2	18.3	40.8	17.7	48.2	17.3	46.3	0.81	18.8
1201	49.1	13.0	39.4	15.3	49.1	17.3	46.0	18.3	45.9	0.57	13.5
676	50.0	3.8	60.0	4.6	47.0	3.1	49.0	5.8	51.5	0.28	5.3
1146	52.0	7.7	47.0	8.8	48.0	7.3	51.0	15.8	49.5	0.60	11.8
1356	45.0	18.1	47.0	15.8	46.0	11.2	50.0	10.4	47.0	0.74	15.3
1098	47.0	14.2	53.0	14.6	47.0	13.8	52.0	14.2	49.8	0.71	13.8
1186	48.0	10.0	46.0	10.8	48.0	7.7	46.0	12.7	47.0	0.61	12.5
1121	47.0	13.5	49.0	14.6	49.0	9.2	46.0	6.9	47.8	0.53	10.7
1332	50.0	11.9	44.0	15.0	46.0	9.6	47.0	14.2	46.8	0.62	12.9
1130	51.0	16.5	48.0	10.0	44.0	10.8	47.0	10.0	47.5	0.58	11.9
676	60.0	7.3	49.0	3.1	51.0	15.4	50.0	8.5	52.5	0.42	7.7
1146	57.0	4.2	38.0	15.0	44.0	11.9	48.0	14.6	46.8	0.58	12.0
1356	48.0	13.8	47.0	16.2	44.0	15.0	48.0	19.2	46.8	0.66	13.7
1098	45.0	15.8	47.0	9.2	52.0	10.4	45.0	16.9	47.3	0.61	12.6
1186	44.0	8.8	45.0	17.7	42.0	14.2	40.0	10.4	42.8	0.62	14.0
1121	51.0	9.2	49.0	16.5	48.0	12.3	46.0	20.0	48.5	0.63	12.6
1332	48.0	8.5	49.0	11.5	45.0	17.7	41.0	23.1	45.8	0.76	16.0
1130	45.0	15.8	47.0	19.2	48.0	16.9	49.0	9.6	47.3	0.59	12.0
1127	51.9	13.7	49.8	19.0	49.3	21.0	50.2	12.3	50.3	0.37	7.3
910	52.2	21.3	59.0	14.3	54.3	9.0	45.8	6.0	52.8	0.37	6.9
995	53.2	6.7	46.8	8.7	51.4	8.0	50.0	11.0	50.4	0.51	10.0
1033	50.5	9.3	50.2	15.0	48.4	13.7	53.5	14.7	50.6	0.49	9.6
1084	47.0	7.7	54.5	5.0	50.2	11.3	57.1	7.7	52.2	0.67	12.7
1010	46.6	4.0	54.3	10.0	54.0	12.3	51.4	12.0	51.6	0.52	9.9
1102	52.7	10.3	52.2	15.3	50.9	13.3	54.5	6.3	52.6	0.63	11.9
961	49.8	12.7	54.8	7.7	54.0	8.3	46.2	9.3	51.2	0.57	10.9
1127	54.0	8.3	52.7	10.3	44.8	12.7	54.8	16.0	51.6	0.77	14.8
910	52.4	5.7	54.0	7.3	42.7	9.3	49.8	15.7	49.7	0.55	11.0
995	59.3	8.0	55.1	8.7	54.3	12.0	50.0	13.0	54.7	0.49	8.9
1033	53.5	14.0	50.5	10.0	41.2	12.7	49.8	13.0	48.8	0.55	11.2
1084	52.4	16.0	51.4	10.7	51.7	25.0	51.9	10.7	51.9	0.42	8.1
1010	51.2	7.0	38.6	16.0	51.4	8.0	52.7	9.0	48.5	0.50	10.3
1102	55.7	7.7	49.3	7.7	53.5	9.0	52.2	14.0	52.7	0.48	9.0
961	47.2	10.0	53.5	15.3	61.0	6.0	54.0	10.3	53.9	0.41	7.4
1478	51.4	12.2	49.1	24.4	48.0	25.6	56.3	24.4	51.2	0.87	17.1
1100	58.4	16.7	54.9	12.8	56.3	16.7	52.3	6.7	55.5	0.56	10.3
1342	52.3	12.8	54.9	12.8	56.3	9.4	54.0	16.7	54.4	0.66	12.2
1422	58.9	6.1	53.6	17.8	51.4	5.0	54.5	15.0	54.6	0.63	11.6
1322	53.1	8.9	56.8	10.6	54.9	14.4	56.3	12.2	55.3	0.69	12.6
1273	49.8	13.9	59.4	6.1	53.6	18.9	52.3	17.2	53.8	0.70	13.2
1393	54.0	8.3	51.4	24.4	51.8	19.4	54.5	11.1	52.9	0.80	15.2
1171	49.1	20.6	55.9	3.9	54.9	13.9	52.7	12.2	53.2	0.60	11.3
1478	49.8	16.1	47.6	14.4	51.0	20.0	47.0	18.9	48.8	0.60	12.3
1100	50.2	17.8	54.0	9.4	52.7	11.7	51.0	17.2	52.0	0.52	10.2
1342	57.9	12.8	54.0	16.1	51.0	8.9	48.7	15.0	52.9	0.67	12.8
1422	49.5	19.4	50.6	15.0	52.7	13.9	49.8	11.1	50.6	0.78	15.5
1322	46.0	13.3	47.3	12.8	50.6	21.1	51.0	7.8	48.7	0.62	12.8
1273	54.0	8.3	47.0	15.0	52.7	11.1	53.1	13.9	51.7	0.56	10.9
1393	52.7	14.4	49.1	7.2	49.8	17.2	47.0	11.7	49.6	0.58	11.9
1171	53.6	7.8	45.0	11.7	52.3	7.2	52.3	8.3	50.8	0.56	11.2
392	49.0	0.7	59.0	3.1	51.0	1.0	52.0	1.7	52.8	0.18	3.1
803	53.0	0.7	56.0	3.1	52.0	9.0	52.0	5.5	53.3	0.34	5.8
815	49.0	6.9	54.0	11.7	52.0	4.8	50.0	3.4	51.3	0.45	8.0
783	53.0	6.2	54.0	11.7	52.0	2.1	55.0	1.4	53.5	0.38	6.5
963	52.0	10.0	53.0	10.0	53.0	9.3	55.0	4.8	53.3	0.60	10.4
747	52.0	6.2	56.0	6.6	50.0	8.3	48.0	12.8	51.5	0.51	9.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	17	557
1	8	1	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	18	478
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	6	227
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	7	494
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	8	403
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	9	434
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	15	407
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	16	281
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	17	395
1	8	2	6	2	317	60	60	2.9	922	784	726.5	95.8	30.56	18	380
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	6	153
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	7	245
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	8	295
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	9	345
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	15	321
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	16	285
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	17	322
1	9	1	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	18	270
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	6	138
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	7	386
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	8	274
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	9	279
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	15	291
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	16	284
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	17	296
1	9	2	6	2	300	60	60	2.4	860	731	2881.7	167.5	7.38	18	296
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	6	758
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	7	2034
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	8	1557
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	9	1098
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	15	1154
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	16	1182
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	17	1264
1	10	1	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	18	1045
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	6	363
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	7	782
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	8	1026
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	9	1240
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	15	932
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	16	999
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	17	1303
1	10	2	7	4	340	50	60	2.1	4798	4078	59.5	30.8	5.73	18	1500
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	6	334
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	7	1353
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	8	3067
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	9	4020
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	15	1012
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	16	1604
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	17	2661
1	11	1	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	18	3532
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	6	624
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	7	1611
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	8	2666
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	9	3622
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	15	815
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	16	1978
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	17	3266
1	11	2	7	4	350	60	80	2.2	4700	4230	144.1	40.9	8.48	18	4210
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	6	318

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
952	51.0	3.8	54.0	10.0	50.0	11.4	57.0	6.9	53.0	0.60	10.5
858	52.0	7.2	51.0	6.6	55.0	10.0	56.0	3.4	53.5	0.52	8.9
392	53.0	0.7	52.0	1.7	48.0	3.8	55.0	0.3	52.0	0.25	4.4
803	45.0	8.3	60.0	6.9	47.0	5.9	53.0	11.0	51.3	0.54	9.6
815	46.0	5.5	60.0	4.8	51.0	6.6	59.0	7.2	54.0	0.44	7.5
783	45.0	9.3	56.0	2.8	52.0	6.6	40.0	9.0	48.3	0.47	9.0
963	52.0	5.9	56.0	5.5	48.0	2.4	55.0	6.6	52.8	0.44	7.7
747	56.0	1.0	58.0	5.5	51.0	4.8	60.0	2.1	56.3	0.30	5.0
952	52.0	5.9	60.0	7.2	53.0	6.9	51.0	5.2	54.0	0.43	7.3
858	45.0	8.6	53.0	7.9	56.0	3.4	61.0	3.8	53.8	0.41	7.1
291	57.0	0.8	53.0	4.2	60.0	2.9	55.0	5.0	56.3	0.18	2.7
631	60.0	1.2	54.0	2.5	57.0	5.0	53.0	3.3	56.0	0.28	4.4
569	51.0	8.7	54.0	3.7	54.0	5.4	55.0	8.3	53.5	0.34	5.5
624	58.0	4.6	49.0	9.6	58.0	4.2	57.0	7.1	55.5	0.40	6.2
612	52.0	8.3	55.0	12.5	55.0	3.3	51.0	7.1	53.3	0.37	6.0
569	56.0	11.2	53.0	2.9	61.0	7.5	48.0	6.2	54.5	0.33	5.2
618	59.0	6.7	54.0	4.2	53.0	4.6	53.0	4.6	54.8	0.37	5.9
566	55.0	5.8	51.0	7.5	58.0	3.7	53.0	5.0	54.3	0.31	5.0
291	56.0	4.2	58.0	1.2	54.0	7.5	61.0	7.1	57.3	0.16	2.4
631	56.0	4.6	60.0	11.7	55.0	8.7	60.0	14.2	57.8	0.45	6.7
569	56.0	6.2	59.0	2.5	57.0	3.7	57.0	4.2	57.3	0.32	4.8
624	56.0	16.7	62.0	0.4	56.0	0.4	52.0	3.7	56.5	0.32	4.9
612	47.0	3.3	57.0	6.7	60.0	5.0	53.0	4.6	54.3	0.34	5.4
569	53.0	2.1	56.0	8.7	52.0	2.9	60.0	3.3	55.3	0.33	5.1
618	52.0	2.5	55.0	5.8	53.0	9.6	53.0	10.8	53.3	0.34	5.6
566	53.0	5.4	57.0	4.2	53.0	1.2	60.0	5.0	55.8	0.34	5.3
0	59.0	4.8	60.0	1.9	59.0	3.8	60.0	5.7	59.5	0.16	6.4
0	57.0	10.5	57.0	13.8	50.0	23.3	52.0	22.9	54.0	0.42	18.8
0	56.0	26.7	50.0	18.6	55.0	22.4	60.0	17.1	55.3	0.32	14.1
0	58.0	30.0	59.0	16.2	54.0	26.2	56.0	19.0	56.8	0.23	9.7
0	55.0	14.8	56.0	10.5	58.0	20.0	52.0	9.5	55.3	0.24	10.4
0	53.0	25.2	53.0	15.7	52.0	22.4	53.0	17.6	52.8	0.25	11.2
0	52.0	14.8	53.0	20.5	50.0	21.9	65.0	31.0	55.0	0.26	11.5
0	52.0	31.0	54.0	17.1	49.0	33.8	56.0	22.4	52.8	0.22	9.9
0	60.0	9.5	57.0	15.7	55.0	13.8	56.0	31.0	57.0	0.08	3.2
0	58.0	36.7	54.0	46.2	54.0	25.2	53.0	39.0	54.8	0.16	7.1
0	50.0	25.2	54.0	35.7	53.0	15.7	50.0	21.4	51.8	0.21	9.9
0	57.0	21.0	53.0	17.1	52.0	18.1	53.0	20.5	53.8	0.26	11.5
0	53.0	16.7	54.0	23.8	54.0	8.1	53.0	22.4	53.5	0.19	8.7
0	56.0	12.9	55.0	25.7	55.0	18.1	45.0	26.7	52.8	0.21	9.5
0	59.0	21.4	52.0	17.6	52.0	17.6	49.0	11.9	53.0	0.27	12.3
0	54.0	24.8	54.0	33.3	50.0	12.4	56.0	16.7	53.5	0.31	14.0
0	66.0	10.5	62.0	3.2	71.0	4.5	69.0	7.7	67.0	0.07	2.5
0	70.0	6.8	63.0	10.9	73.0	11.8	67.0	13.2	68.3	0.29	9.9
0	68.0	18.6	66.0	15.0	68.0	11.8	68.0	17.3	67.5	0.65	22.7
0	64.0	7.7	65.0	16.8	67.0	15.5	68.0	14.1	66.0	0.86	30.5
0	64.0	11.4	65.0	18.2	67.0	14.1	64.0	10.9	65.0	0.22	7.8
0	67.0	10.0	65.0	9.1	67.0	16.8	66.0	7.3	66.3	0.34	12.1
0	64.0	9.5	62.0	15.9	72.0	10.0	68.0	10.0	66.5	0.57	20.0
0	45.0	14.1	57.0	10.0	69.0	12.3	67.0	10.5	59.5	0.75	29.7
0	66.0	3.6	67.0	5.5	68.0	3.2	69.0	1.4	67.5	0.13	4.6
0	62.0	9.5	69.0	10.9	66.0	16.8	71.0	20.0	67.0	0.34	12.0
0	65.0	27.3	67.0	27.7	60.0	25.0	62.0	12.7	63.5	0.57	21.0
0	67.0	12.7	64.0	15.0	62.0	13.6	67.0	17.3	65.0	0.77	27.9
0	61.0	18.6	64.0	16.4	63.0	12.7	64.0	7.3	63.0	0.17	6.5
0	63.0	11.4	64.0	15.9	62.0	11.4	64.0	16.4	63.3	0.42	15.6
0	67.0	20.0	63.0	20.9	65.0	19.5	63.0	23.6	64.5	0.69	25.3
0	67.0	13.6	65.0	25.5	64.0	10.5	64.0	11.8	65.0	0.90	32.4
514	53.2	8.0	54.3	4.0	54.3	10.0	55.7	2.0	54.4	0.36	5.8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	7	437
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	8	376
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	9	392
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	16	486
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	17	526
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	18	476
2	1	1	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	19	329
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	6	196
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	7	537
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	8	452
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	9	503
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	16	411
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	17	485
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	18	444
2	1	2	1	2	325	50	40	3.0	881	749	587.2	61.0	8.02	19	352
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	6	71
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	7	130
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	8	162
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	9	82
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	16	79
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	17	112
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	18	109
2	2	1	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	19	91
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	6	71
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	7	192
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	8	99
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	9	112
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	16	123
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	17	181
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	18	96
2	2	2	1	2	300	50	50	2.9	871	740	1943.6	102.4	10.00	19	62
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	6	27
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	7	86
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	8	106
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	9	86
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	15	67
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	16	89
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	17	100
2	3	1	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	18	75
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	6	25
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	7	76
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	8	118
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	9	64
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	15	61
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	16	73
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	17	97
2	3	2	2	2	300	40	60	4.0	796	677	1008.4	150.0	20.60	18	92
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	6	434
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	7	656
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	8	613
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	9	802
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	15	657
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	16	610
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	17	702
2	4	1	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	18	574
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	6	392
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	7	694
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	8	512
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	9	772

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
974	55.4	4.3	48.2	10.3	60.7	12.0	56.8	13.3	55.3	0.50	7.9
828	48.2	8.0	48.4	9.0	47.0	6.7	58.4	6.7	50.5	0.43	7.4
895	57.8	10.0	51.2	7.3	60.0	9.3	59.3	10.7	57.1	0.44	6.9
897	47.0	6.7	53.2	9.7	52.4	9.3	54.0	6.7	51.6	0.55	9.4
1011	48.0	3.7	50.9	11.0	56.5	7.7	51.7	4.7	51.8	0.60	10.2
920	51.2	6.3	48.6	9.7	55.7	4.3	52.9	6.7	52.1	0.54	9.1
681	56.8	3.7	54.0	4.0	51.4	7.7	50.5	6.3	53.2	0.37	6.2
514	50.7	1.0	53.7	4.0	55.4	4.7	54.0	6.7	53.4	0.22	3.7
974	57.4	6.7	54.8	11.3	54.0	5.7	48.9	11.0	53.8	0.61	10.0
828	52.9	9.0	48.0	10.3	60.0	14.0	52.9	8.0	53.4	0.51	8.5
895	55.7	6.3	54.0	5.3	60.0	7.3	55.4	4.7	56.3	0.57	8.9
897	51.7	18.7	51.2	13.0	44.3	7.7	55.4	9.3	50.7	0.47	8.1
1011	50.2	7.0	48.9	10.7	49.5	16.0	57.1	11.3	51.4	0.55	9.4
920	52.7	8.0	49.1	5.3	53.7	5.7	59.7	12.7	53.8	0.50	8.3
681	51.7	6.7	52.4	12.0	52.7	4.7	53.7	6.7	52.6	0.40	6.7
142	50.0	1.0	49.5	0.3	50.0	2.1	50.7	2.4	50.0	0.08	1.4
322	48.6	2.8	54.4	5.5	51.9	2.8	59.7	2.4	53.7	0.15	2.4
261	53.5	5.2	49.7	1.4	47.5	1.4	49.7	1.0	50.1	0.19	3.2
194	50.9	3.4	48.1	1.4	51.2	2.8	48.1	1.7	49.6	0.09	1.7
202	53.5	1.4	50.2	2.8	49.5	1.7	51.2	3.4	51.1	0.09	1.5
293	55.8	1.4	50.4	5.9	52.7	7.9	50.0	3.1	52.2	0.13	2.1
205	52.5	2.1	50.9	1.0	50.7	1.4	49.0	1.7	50.8	0.13	2.1
153	47.9	2.4	48.3	1.4	49.2	0.7	50.2	1.4	48.9	0.10	1.9
142	50.7	1.4	53.3	0.7	50.7	1.7	53.5	1.7	52.0	0.08	1.4
322	50.9	1.4	54.4	2.4	46.2	0.3	56.1	4.1	51.9	0.22	3.7
261	51.9	1.7	52.7	3.4	48.1	2.8	55.5	4.1	52.1	0.11	1.9
194	49.7	0.3	51.2	1.4	50.0	1.7	52.5	1.4	50.8	0.13	2.2
202	50.9	2.8	53.0	2.8	53.5	0.0	52.2	2.1	52.4	0.14	2.3
293	50.2	1.0	51.7	1.7	50.0	2.4	51.7	2.1	50.9	0.21	3.6
205	50.2	2.1	50.4	3.1	50.7	1.7	48.8	3.1	50.0	0.11	1.9
153	48.8	1.7	48.1	2.1	49.5	2.4	46.0	2.1	48.1	0.07	1.3
50	43.9	1.5	42.2	1.2	46.3	1.0	43.4	1.5	43.9	0.03	0.6
161	46.3	3.2	43.1	9.5	45.4	10.0	40.8	5.5	43.9	0.11	2.0
221	47.7	7.0	43.9	3.5	44.7	5.0	47.1	1.2	45.8	0.13	2.3
147	45.7	4.0	41.7	3.0	47.1	3.7	44.4	5.5	44.7	0.11	1.9
133	48.0	3.7	45.9	3.2	45.7	3.5	45.9	4.5	46.4	0.08	1.4
165	44.7	4.0	44.7	2.2	44.0	4.2	43.6	3.7	44.3	0.11	2.0
200	48.2	4.5	45.7	5.0	48.2	4.7	45.9	4.2	47.0	0.13	2.1
173	44.3	3.7	45.9	4.2	45.9	2.0	44.2	3.5	45.1	0.09	1.7
55	42.6	0.0	48.0	0.0	42.2	0.5	45.0	0.5	44.4	0.03	0.6
162	43.2	0.2	45.1	0.0	43.4	0.7	44.6	1.0	44.1	0.10	1.7
226	42.4	1.0	38.9	3.2	43.4	0.7	46.2	0.2	42.7	0.15	2.8
148	42.5	0.2	43.5	0.0	42.5	0.7	40.1	1.5	42.1	0.08	1.5
123	47.2	0.5	44.4	0.7	42.7	0.7	45.3	0.5	44.9	0.08	1.4
159	43.1	2.5	45.7	3.0	45.6	3.2	46.3	0.5	45.2	0.09	1.6
194	44.4	1.0	41.6	2.0	43.6	0.7	44.9	1.5	43.6	0.12	2.2
162	43.6	0.7	38.9	1.2	46.6	1.5	45.0	0.2	43.5	0.12	2.1
826	47.7	2.3	41.7	2.3	48.9	4.1	44.0	10.9	45.6	0.43	9.5
1350	49.5	5.0	39.6	13.2	48.0	3.6	41.7	18.2	44.7	0.65	14.7
1125	48.6	5.9	41.7	6.8	48.9	5.0	41.7	11.4	45.2	0.61	13.6
1574	48.0	12.7	44.0	14.5	48.3	14.5	40.6	8.6	45.2	0.79	17.7
1343	48.0	12.7	40.6	5.5	46.3	4.1	44.0	9.5	44.7	0.65	14.7
1371	49.2	10.9	45.3	10.5	46.9	9.1	44.0	9.5	46.3	0.60	13.2
1487	49.2	9.1	42.8	8.2	45.0	5.0	44.0	21.4	45.3	0.70	15.5
1193	48.9	11.8	30.5	25.5	43.5	4.1	45.3	4.5	42.1	0.57	13.7
826	45.8	3.2	47.4	0.5	42.8	6.8	48.3	2.7	46.1	0.39	8.5
1350	45.3	6.8	49.8	7.7	44.0	12.3	48.6	3.2	46.9	0.69	14.8
1125	42.8	2.3	48.9	6.8	44.0	9.5	47.7	3.2	45.8	0.51	11.2
1574	44.0	18.6	47.4	3.6	42.8	2.7	45.8	4.5	45.0	0.76	17.2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	15	686
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	16	761
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	17	785
2	4	2	3	2	325	50	40	2.2	1010	860	1538.0	145.5	4.45	18	619
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	6	334
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	7	477
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	8	585
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	9	380
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	16	372
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	17	467
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	18	393
2	5	1	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	19	315
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	6	183
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	7	302
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	8	291
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	9	494
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	16	376
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	17	530
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	18	412
2	5	2	4	2	350	50	50	2.6	1075	968	493.0	80.0	2.36	19	391
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	6	134
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	7	275
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	8	436
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	9	307
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	15	291
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	16	326
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	17	450
2	6	1	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	18	350
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	6	99
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	7	325
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	8	452
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	9	351
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	15	278
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	16	278
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	17	369
2	6	2	4	2	300	50	40	4.0	861	732	527.8	89.5	21.86	18	306
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	8	484
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	9	562
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	10	612
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	11	605
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	15	411
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	16	454
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	17	569
2	7	1	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	18	472
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	8	430
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	9	413
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	10	451
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	11	411
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	15	504
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	16	564
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	17	614
2	7	2	5	2	325	50	40	2.3	952	809	2892.8	439.7	8.05	18	643
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	6	34
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	7	282
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	8	199
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	9	84
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	15	89
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	16	99
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	17	147

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1343	44.0	9.5	48.6	5.5	46.6	8.6	43.5	6.8	45.7	0.68	15.0
1371	46.6	9.1	49.5	5.5	44.0	17.7	48.9	5.9	47.3	0.75	16.1
1487	44.0	10.0	48.3	6.8	44.0	9.1	47.7	3.2	46.0	0.78	17.1
1193	46.6	10.9	45.0	12.7	44.0	6.4	48.6	6.8	46.1	0.61	13.4
503	60.6	0.0	60.5	0.4	61.1	1.5	63.8	2.3	61.5	0.31	5.4
753	62.1	2.3	58.9	3.5	48.0	3.1	52.8	0.8	55.4	0.44	8.6
875	50.3	3.1	41.0	7.3	56.0	3.5	55.3	3.1	50.6	0.54	11.5
828	52.6	1.5	50.5	1.9	51.3	4.6	57.1	1.9	52.9	0.35	7.2
746	65.2	5.0	50.6	2.7	57.7	5.0	52.0	4.2	56.4	0.35	6.6
994	52.6	3.1	56.1	9.6	64.2	6.5	47.2	5.4	55.0	0.43	8.5
818	52.2	6.9	53.6	3.8	47.8	5.8	50.4	10.0	51.0	0.37	7.7
726	56.2	3.8	60.2	7.7	58.8	5.0	51.0	6.2	56.6	0.29	5.6
545	58.0	1.2	59.3	0.8	63.3	0.8	56.1	1.5	59.2	0.17	3.1
824	58.0	1.5	63.5	1.5	66.0	3.8	47.5	1.9	58.8	0.28	5.1
877	58.5	1.2	55.6	1.2	48.2	0.8	55.0	2.3	54.3	0.27	5.4
913	56.3	5.0	50.4	3.1	56.5	4.2	63.8	3.8	56.8	0.46	8.7
750	56.3	5.4	66.7	6.9	49.5	7.3	52.8	6.9	56.3	0.35	6.7
999	53.6	12.3	50.5	10.4	50.9	6.5	51.9	5.0	51.7	0.49	10.2
793	51.4	5.8	50.0	8.1	46.9	8.8	60.7	2.3	52.3	0.38	7.9
691	56.7	10.4	65.4	7.7	61.6	4.6	60.4	8.1	61.0	0.36	6.4
236	49.7	0.7	49.7	0.7	49.5	5.0	48.2	2.0	49.3	0.16	2.7
610	45.7	2.7	46.6	3.0	47.2	5.0	45.9	10.5	46.3	0.32	5.9
900	48.8	4.0	46.6	2.7	47.4	5.5	46.6	4.0	47.4	0.51	9.2
664	48.6	3.5	45.4	4.7	49.3	5.7	46.0	5.7	47.3	0.36	6.5
564	42.5	4.7	45.1	5.0	48.3	3.7	48.0	3.7	46.0	0.34	6.3
589	48.3	4.2	47.2	4.0	48.2	4.2	48.2	2.7	48.0	0.38	6.8
812	48.2	5.7	46.6	8.7	47.2	6.0	46.5	7.7	47.1	0.52	9.5
653	47.5	3.2	47.5	8.5	48.5	3.5	49.7	4.0	48.3	0.41	7.2
229	47.2	0.0	50.0	2.0	47.2	0.5	49.3	1.7	48.4	0.11	2.0
592	46.6	1.7	46.3	3.0	46.8	4.2	48.3	7.7	47.0	0.38	6.9
877	47.1	12.7	49.3	6.0	44.6	5.5	48.6	4.0	47.4	0.52	9.5
652	46.6	5.7	46.2	5.0	45.9	4.7	47.4	6.0	46.5	0.41	7.5
574	45.0	3.5	48.0	4.0	45.7	6.2	48.3	2.2	46.8	0.32	5.9
623	47.7	5.5	48.0	6.5	45.9	6.0	47.4	1.2	47.3	0.32	5.9
828	44.9	6.7	47.7	4.7	44.7	7.7	47.5	3.7	46.2	0.43	8.0
659	46.5	5.5	48.0	4.2	48.0	3.5	47.8	4.2	47.6	0.36	6.4
914	48.0	5.2	52.0	7.0	46.0	5.7	48.0	18.3	48.5	0.51	10.0
975	42.0	7.0	48.0	8.3	48.0	5.2	48.0	15.2	46.5	0.59	12.1
1063	48.0	8.3	49.0	8.3	48.0	6.5	48.0	11.7	48.3	0.64	12.7
1076	46.0	13.0	48.0	10.9	48.0	8.7	49.0	7.0	47.8	0.64	12.7
915	48.0	12.2	50.0	8.3	48.0	9.1	49.0	11.7	48.8	0.43	8.4
1018	49.0	12.2	49.0	9.6	50.0	8.3	48.0	7.4	49.0	0.48	9.3
1183	44.0	13.9	46.0	18.7	48.0	20.0	48.0	16.5	46.5	0.60	12.2
1115	48.0	17.8	48.0	5.2	49.0	10.9	47.0	9.1	48.0	0.50	9.8
914	52.0	12.6	45.0	18.3	47.0	5.7	49.0	12.2	48.3	0.45	8.9
975	49.0	20.4	48.0	15.2	48.0	7.8	49.0	18.7	48.5	0.43	8.5
1063	49.0	7.8	48.0	23.0	48.0	10.0	48.0	15.2	48.3	0.47	9.3
1076	44.0	22.2	49.0	13.9	48.0	9.1	49.0	14.3	47.5	0.43	8.7
915	47.0	17.0	48.0	16.5	46.0	3.9	44.0	6.5	46.3	0.53	10.9
1018	50.0	9.6	47.0	4.3	45.0	11.3	45.0	4.8	46.8	0.59	12.1
1183	47.0	11.7	44.0	18.3	47.0	15.2	46.0	13.9	46.0	0.64	13.3
1115	46.0	13.0	44.0	10.4	49.0	7.8	45.0	13.5	46.0	0.68	14.0
59	53.7	1.5	66.1	1.0	50.3	2.5	43.4	1.0	53.4	0.04	0.6
395	60.5	5.5	50.0	6.0	52.6	12.5	38.7	18.5	50.4	0.32	5.6
299	58.1	11.5	65.4	6.5	57.6	8.5	53.7	2.5	58.7	0.23	3.4
182	55.8	2.0	64.9	3.5	59.5	2.0	50.7	3.0	57.7	0.10	1.5
199	66.1	2.0	55.8	4.0	54.5	2.5	57.6	2.5	58.5	0.10	1.5
182	47.6	3.5	53.7	2.5	64.3	2.5	63.1	2.0	57.2	0.11	1.7
324	56.3	4.5	59.0	7.5	55.8	3.0	53.7	3.0	56.2	0.17	2.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
3	1	1	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	18	110
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	6	25
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	7	113
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	8	100
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	9	98
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	15	110
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	16	94
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	17	177
3	1	2	1	2	300	50	50	2.0	870	740	0.0	0.0	0.0	18	176
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	6	144
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	7	441
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	8	269
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	9	252
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	16	397
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	17	405
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	18	449
3	2	1	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	19	270
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	6	112
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	7	296
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	8	388
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	9	426
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	16	299
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	17	402
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	18	347
3	2	2	2	2	325	50	60	1.8	1049	891	217.0	43.0	23.29	19	240
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	6	126
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	7	282
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	8	192
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	9	231
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	16	231
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	17	302
3	3	1	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	18	212
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	6	84
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	7	282
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	8	154
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	9	175
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	16	243
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	17	269
3	3	2	3	2	325	60	60	2.0	882	750	210.6	24.9	7.54	18	252
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	6	101
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	7	802
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	8	692
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	9	395
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	16	485
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	17	540
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	18	340
3	4	1	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	19	276
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	6	163
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	7	661
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	8	877
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	9	739
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	16	649
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	17	939
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	18	852
3	4	2	4	2	350	50	80	2.8	1199	1091	78.0	40.0	5.43	19	592
3	5	1	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	15	315
3	5	1	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	16	307
3	5	1	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	17	342
3	5	1	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	18	342

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
286	58.5	4.0	56.3	3.5	54.5	2.5	60.0	2.5	57.3	0.13	1.9
59	46.8	1.0	51.8	0.5	58.1	1.5	74.2	1.0	57.7	0.03	0.4
395	50.0	1.0	65.5	1.5	55.0	1.5	62.6	4.5	58.3	0.13	1.9
299	52.2	5.0	56.3	1.5	57.1	2.0	48.3	3.0	53.5	0.11	1.9
182	48.6	2.0	55.4	1.0	55.8	3.0	55.4	2.5	53.8	0.11	1.8
199	55.0	3.5	61.5	2.5	58.1	1.5	40.9	0.5	53.9	0.13	2.0
182	52.2	2.0	50.7	2.0	66.7	2.0	60.0	3.0	57.4	0.11	1.6
324	51.1	3.5	40.7	4.5	53.3	4.0	57.6	5.5	50.7	0.20	3.5
286	52.6	5.0	57.1	5.5	53.3	3.5	58.5	4.5	55.4	0.20	3.2
256	54.0	1.1	57.3	0.0	48.4	0.0	56.3	2.8	54.0	0.14	2.7
737	56.8	1.1	54.0	2.8	60.0	6.7	57.3	9.4	57.0	0.42	7.7
657	56.3	9.4	54.9	7.2	56.8	3.9	62.9	8.3	57.7	0.26	4.7
678	63.5	5.6	56.3	7.8	57.9	5.6	55.9	10.6	58.4	0.24	4.3
696	49.5	4.4	54.9	8.9	57.3	11.1	58.9	6.7	55.1	0.38	7.2
807	53.1	6.1	55.9	6.1	56.3	10.6	48.4	11.7	53.4	0.39	7.6
796	57.3	3.9	51.4	7.8	56.8	5.6	55.9	5.0	55.4	0.43	8.1
510	55.4	2.2	54.9	3.3	58.9	3.3	53.1	3.9	55.6	0.26	4.9
256	53.6	1.7	53.1	1.1	52.3	1.1	56.8	1.7	53.9	0.11	2.1
737	54.5	3.3	56.3	7.2	54.9	10.6	53.1	4.4	54.7	0.28	5.4
657	57.9	6.1	56.8	6.1	55.9	3.3	50.6	4.4	55.3	0.37	7.0
678	58.9	3.3	53.6	2.8	58.9	3.3	57.9	4.4	57.3	0.41	7.4
696	55.4	2.8	54.9	5.0	55.9	6.7	56.3	3.9	55.6	0.29	5.4
807	55.9	17.8	55.9	9.4	55.4	8.3	54.0	7.8	55.3	0.38	7.3
796	57.3	3.3	57.3	16.7	58.9	7.2	58.4	2.2	58.0	0.33	6.0
510	54.9	3.3	53.1	3.9	55.9	5.0	50.2	5.6	53.5	0.23	4.5
210	55.4	0.5	54.5	5.5	53.7	4.0	53.7	2.0	54.3	0.14	2.3
564	59.5	7.5	55.0	2.5	53.3	2.5	54.1	2.5	55.5	0.32	5.1
346	54.1	5.0	54.5	0.5	57.6	3.0	54.1	2.5	55.1	0.22	3.5
406	51.4	1.0	53.7	4.5	52.6	3.0	56.7	2.5	53.6	0.26	4.3
474	55.4	1.0	59.5	4.0	52.9	3.5	54.1	3.0	55.5	0.26	4.2
571	54.1	12.5	55.4	5.5	59.0	7.5	54.5	4.0	55.8	0.34	5.4
252	54.1	12.5	55.4	5.5	59.0	7.5	54.5	4.0	55.8	0.24	3.8
210	55.0	2.0	56.3	2.5	57.1	4.5	54.5	1.0	55.7	0.10	1.5
564	54.1	4.5	55.0	3.0	55.0	7.0	55.8	5.0	55.0	0.32	5.1
346	56.3	5.0	55.8	8.5	53.7	3.5	55.4	4.0	55.3	0.17	2.8
406	52.9	2.0	56.3	4.0	56.7	2.0	54.5	4.5	55.1	0.20	3.2
474	55.4	0.5	55.0	2.5	54.5	7.0	55.4	2.5	55.1	0.28	4.4
571	55.4	5.0	54.1	2.5	52.2	12.0	55.8	5.0	54.4	0.30	4.9
464	54.5	2.0	57.1	5.0	52.6	2.0	55.0	3.0	54.8	0.29	4.6
264	56.3	1.1	48.7	0.0	56.3	1.4	48.3	3.6	52.4	0.08	1.9
1463	57.6	1.4	47.4	8.6	41.9	7.1	28.3	34.6	43.8	0.67	18.3
1569	39.3	9.3	40.0	38.2	49.5	11.1	47.8	18.6	44.1	0.58	15.7
1134	53.6	8.2	47.1	12.9	55.8	12.1	46.9	11.8	50.9	0.33	7.8
1134	57.6	11.4	50.2	10.7	57.0	10.4	49.5	22.1	53.6	0.40	9.1
1479	57.0	10.4	49.0	12.9	55.8	13.2	47.6	13.2	52.3	0.45	10.3
1192	52.8	11.4	48.7	18.2	60.5	13.2	49.0	12.5	52.8	0.28	6.4
868	58.3	7.5	48.5	7.5	56.3	7.9	48.5	6.4	52.9	0.23	5.2
264	49.2	1.4	54.6	1.4	48.7	3.2	59.3	5.7	52.9	0.14	3.1
1463	49.0	3.2	61.5	20.7	49.7	15.0	52.5	46.1	53.2	0.55	12.4
1569	49.0	15.0	52.2	36.8	47.7	8.2	48.5	16.8	49.3	0.73	17.8
1134	47.8	10.7	55.8	8.6	47.4	7.1	61.9	15.7	53.2	0.62	13.9
1134	49.5	8.2	49.9	7.1	46.3	7.9	52.0	11.8	49.4	0.54	13.1
1479	49.2	16.8	50.5	20.0	47.6	17.9	49.9	13.2	49.3	0.78	19.0
1192	50.2	12.1	52.5	10.0	48.7	5.0	61.1	12.5	53.1	0.71	16.0
868	48.0	6.1	50.5	20.0	47.6	5.0	49.9	13.2	49.0	0.49	12.1
620	51.7	6.7	48.0	5.0	59.7	5.0	48.6	6.7	52.0	0.31	6.1
609	58.7	3.3	50.7	4.3	50.7	5.0	48.6	7.0	52.2	0.30	5.9
616	42.5	8.3	45.4	9.3	53.7	5.7	51.2	5.0	48.2	0.34	7.1
571	51.7	6.0	55.4	8.0	52.8	7.3	49.3	7.0	52.3	0.34	6.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
3	5	2	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	6	141
3	5	2	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	7	330
3	5	2	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	8	305
3	5	2	5	2	325	50	60	3.0	1010	859	1024.7	115.0	15.38	9	273
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	7	460
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	8	444
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	9	941
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	15	1005
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	16	947
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	17	1142
3	6	1	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	18	1017
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	7	1147
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	8	771
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	9	729
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	15	1054
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	16	663
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	17	566
3	6	2	6	2	325	50	60	3.0	952	850	72.4	78.8	34.40	18	579
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	6	452
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	7	785
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	8	729
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	9	694
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	15	593
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	16	579
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	17	653
3	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	18	660
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	6	717
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	7	338
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	8	433
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	9	545
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	15	745
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	16	724
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	17	745
3	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	312.2	59.1	0.99	18	655
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	6	730
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	7	2032
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	8	1556
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	9	1482
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	16	1593
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	17	1694
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	18	1508
3	8	1	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	19	1233
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	6	311
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	7	1262
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	8	1600
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	9	1621
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	16	1237
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	17	1376
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	18	1539
3	8	2	7	4	350	60	80	2.5	4950	4455	49.9	45.7	27.22	19	1495
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	6	170
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	7	28
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	8	40
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	9	44
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	16	29
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	17	44
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	18	51
3	9	1	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	19	28
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	6	21

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
275	57.3	0.7	54.0	3.0	56.1	3.7	62.1	2.7	57.4	0.14	2.5
598	47.6	2.7	55.7	2.3	52.8	3.3	49.8	8.0	51.5	0.33	6.4
579	42.9	9.7	54.0	6.3	47.5	7.3	46.9	7.0	47.8	0.30	6.4
581	54.3	4.0	51.6	4.0	56.0	5.7	57.1	5.3	54.8	0.27	5.0
1607	54.0	14.7	49.3	31.7	37.9	15.7	47.8	17.3	47.3	0.48	9.7
1215	54.3	10.7	54.3	28.3	51.7	16.0	51.4	16.3	52.9	0.47	8.4
1670	58.4	8.7	50.0	13.3	44.1	17.0	53.7	6.0	51.6	0.99	18.3
2059	52.2	20.0	51.7	14.3	50.9	22.0	47.0	17.0	50.4	1.06	19.9
1610	50.0	20.0	44.6	9.0	52.7	20.7	46.8	12.3	48.5	0.99	19.5
1708	49.8	5.3	53.7	7.7	51.2	11.0	48.6	25.3	50.8	1.20	22.5
1596	50.5	6.7	55.1	15.3	56.0	6.0	49.3	14.0	52.7	1.07	19.3
1607	46.8	16.0	50.2	12.3	43.4	10.0	49.8	13.3	47.6	1.20	24.1
1215	56.3	4.7	55.4	6.3	45.8	4.7	53.2	4.7	52.7	0.81	14.6
1670	49.8	20.7	52.1	23.3	48.0	24.3	41.2	24.0	47.8	0.77	15.3
2059	52.2	11.7	53.7	22.0	50.2	22.0	53.2	23.0	52.3	1.11	20.1
1610	51.9	29.3	54.0	19.3	46.7	32.7	54.5	23.3	51.8	0.70	12.8
1708	56.5	19.3	44.6	14.7	58.1	29.0	55.1	28.3	53.6	0.59	10.6
1596	56.5	12.7	56.8	16.0	59.0	20.7	56.3	20.0	57.1	0.61	10.1
1169	53.3	18.0	54.5	21.0	61.0	48.0	56.7	52.0	56.4	0.51	8.0
1123	58.5	30.5	61.5	11.5	61.0	30.5	49.7	17.5	57.7	0.89	13.6
1162	57.6	12.0	64.3	14.5	58.5	10.0	52.6	8.0	58.3	0.83	12.5
1239	59.0	16.5	55.1	16.5	55.3	13.0	50.7	14.5	55.0	0.79	12.6
1338	58.1	25.5	49.1	24.0	53.3	20.5	57.1	20.5	54.4	0.67	10.9
1303	49.3	17.5	50.3	28.5	45.0	20.0	55.1	16.0	49.9	0.66	11.6
1398	46.5	20.0	58.1	15.5	49.3	20.5	58.1	14.0	53.0	0.74	12.3
1315	45.6	22.0	54.5	16.0	49.1	14.5	53.7	16.0	50.7	0.75	13.0
1169	55.1	16.5	61.5	8.5	39.3	16.5	19.3	14.5	43.8	0.81	16.4
1123	24.2	15.5	15.1	17.5	61.5	18.5	23.2	14.5	31.0	0.38	10.9
1162	57.6	18.0	55.4	11.0	53.7	17.5	58.7	23.5	56.4	0.49	7.7
1239	54.1	5.0	52.1	15.5	54.1	9.0	57.6	25.0	54.5	0.62	10.0
1338	49.1	21.0	51.1	11.0	49.1	14.5	58.5	16.5	51.9	0.85	14.3
1303	52.6	18.5	56.7	20.5	58.1	28.5	58.5	13.0	56.5	0.82	12.8
1398	50.7	3.5	60.1	16.5	55.4	13.5	59.0	12.0	56.3	0.85	13.2
1315	52.1	16.5	59.5	15.5	54.1	12.0	59.5	21.0	56.3	0.74	11.6
0	50.0	13.2	56.6	11.2	54.5	24.4	54.5	30.0	53.9	0.15	6.8
0	59.2	37.6	55.2	42.8	57.7	40.4	55.9	48.8	57.0	0.41	17.8
0	62.9	32.8	62.5	24.0	60.8	26.4	53.3	31.2	59.9	0.31	13.0
0	58.4	21.2	62.9	20.4	59.6	22.8	55.9	36.4	59.2	0.30	12.5
0	64.3	37.6	54.9	39.6	55.2	34.8	57.7	55.6	58.0	0.32	13.7
0	57.0	25.6	56.3	31.2	51.4	27.6	49.2	26.4	53.5	0.34	15.8
0	54.5	34.8	61.2	31.6	58.8	22.8	59.2	28.8	58.4	0.30	12.9
0	58.8	15.6	63.4	21.6	56.6	22.8	57.0	19.6	58.9	0.25	10.5
0	57.7	7.6	55.6	13.2	56.6	13.2	56.3	8.8	56.6	0.06	2.7
0	60.0	14.0	50.0	16.0	58.4	21.6	55.9	26.8	56.1	0.25	11.3
0	58.0	26.4	60.8	22.0	57.3	22.0	54.5	24.8	57.6	0.32	13.9
0	55.6	36.0	54.5	25.6	54.5	23.2	60.8	26.4	56.3	0.33	14.4
0	52.3	19.2	56.3	28.4	55.6	18.8	54.5	23.6	54.7	0.25	11.3
0	56.3	49.6	55.9	72.4	52.0	32.0	52.6	20.8	54.2	0.28	12.7
0	55.9	32.4	62.1	31.2	62.5	28.0	61.2	26.8	60.4	0.31	12.7
0	53.9	43.6	55.6	33.2	52.0	37.2	55.9	38.4	54.4	0.30	13.8
382	12.0	5.0	63.0	15.0	43.0	1.7	57.0	20.0	43.8	0.17	3.9
79	53.5	1.0	55.7	0.7	55.7	0.7	53.7	0.7	54.7	0.03	0.5
59	56.3	0.7	56.0	0.7	52.9	1.3	59.3	1.0	56.1	0.04	0.7
72	56.3	0.0	57.1	0.3	53.7	1.0	54.5	3.7	55.4	0.04	0.8
56	56.8	0.7	57.4	0.7	56.8	0.3	58.4	0.7	57.4	0.03	0.5
84	56.5	0.3	56.5	0.0	57.8	0.7	57.1	1.0	57.0	0.04	0.8
91	54.3	1.7	53.5	0.7	56.5	1.0	58.1	0.7	55.6	0.05	0.9
51	54.0	0.7	54.8	0.7	56.3	0.7	59.0	0.7	56.0	0.03	0.5
38	56.8	1.0	54.0	0.0	57.1	1.0	56.5	1.3	56.1	0.02	0.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	7	51
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	8	19
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	9	28
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	16	27
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	17	40
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	18	40
3	9	2	2	2	300	60	60	3.0	978	831	0.0	0.0	0.0	19	23
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	7	367
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	8	371
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	9	468
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	10	446
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	15	486
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	16	399
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	17	494
4	1	1	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	18	437
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	7	512
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	8	494
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	9	466
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	10	459
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	15	583
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	16	587
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	17	561
4	1	2	1	2	350	50	80	2.0	1250	1063	224.8	44.3	1.88	18	503
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	6	204
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	7	566
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	8	714
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	9	617
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	15	742
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	16	729
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	17	810
4	2	1	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	18	631
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	6	243
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	7	566
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	8	655
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	9	605
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	15	572
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	16	616
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	17	688
4	2	2	1	2	375	50	50	2.0	1010	859	356.7	43.2	31.42	18	583
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	7	352
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	8	433
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	9	461
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	10	435
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	16	387
4	3	1	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	18	439
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	7	380
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	8	579
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	9	416
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	10	427
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	16	447
4	3	2	2	2	325	50	50	1.6	881	749	1040.5	91.6	7.35	18	430
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	7	167
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	8	216
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	9	151
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	10	178
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	15	137
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	16	144
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	17	170
4	4	1	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	18	149

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
79	54.5	2.3	54.3	0.3	56.5	1.0	52.7	0.3	54.5	0.05	0.9
59	51.4	0.3	51.9	1.0	55.1	0.7	56.0	0.3	53.6	0.02	0.4
72	57.4	0.0	59.3	0.3	54.5	0.7	57.1	0.7	57.1	0.03	0.5
56	59.7	0.0	56.3	1.7	57.1	1.3	58.1	0.3	57.8	0.03	0.5
84	55.4	0.3	57.4	2.7	60.0	1.0	59.0	0.0	57.9	0.04	0.7
91	57.4	2.3	56.5	0.0	58.7	1.3	57.4	0.0	57.5	0.04	0.7
51	56.8	0.7	56.0	0.3	58.7	0.3	56.8	0.0	57.1	0.02	0.4
879	58.5	9.0	60.0	7.5	59.5	3.5	60.5	11.5	59.6	0.29	6.2
865	59.0	8.0	60.0	10.0	58.1	9.0	55.4	11.5	58.1	0.30	6.4
934	56.7	8.5	55.8	9.0	56.7	8.0	60.0	9.0	57.3	0.37	8.2
905	55.4	13.0	56.3	6.0	57.6	8.0	59.5	8.0	57.2	0.36	7.8
1069	58.1	6.0	54.1	10.5	55.0	6.5	59.0	5.0	56.6	0.39	8.6
986	57.6	6.5	55.8	6.5	55.4	9.0	51.8	11.5	55.1	0.32	7.2
1055	61.0	10.5	58.1	5.5	52.9	2.5	58.5	8.5	57.6	0.40	8.6
940	56.7	11.5	59.0	11.0	56.3	13.0	59.5	4.5	57.9	0.35	7.6
879	58.1	9.5	54.5	7.5	52.9	13.0	53.3	15.5	54.7	0.41	9.4
865	56.7	17.5	53.3	16.0	57.1	8.5	52.9	6.5	55.0	0.40	9.0
934	51.4	12.5	51.1	12.5	55.8	9.0	51.4	11.5	52.4	0.37	8.9
905	49.0	9.0	55.0	10.0	54.1	8.5	55.0	12.0	53.3	0.37	8.6
1069	56.7	3.5	56.3	11.5	55.4	11.5	57.6	13.5	56.5	0.47	10.3
986	55.4	8.0	56.3	10.0	50.7	11.5	61.0	15.0	55.8	0.47	10.5
1055	58.5	9.5	49.3	19.5	49.3	12.5	55.8	8.5	53.2	0.45	10.5
940	59.5	11.0	62.1	17.0	54.5	25.5	59.5	13.0	58.9	0.40	8.5
447	49.7	1.0	55.8	2.0	48.0	1.0	54.5	5.5	52.0	0.20	3.9
1132	52.9	8.0	54.1	7.5	54.5	13.0	50.3	14.5	52.9	0.56	10.7
1369	53.3	19.5	50.7	13.5	54.5	12.0	51.4	7.0	52.5	0.71	13.6
1222	53.7	10.5	54.5	7.0	56.3	8.5	49.3	12.0	53.4	0.61	11.5
1314	45.9	8.5	49.7	8.0	51.4	8.5	49.7	0.0	49.2	0.73	15.1
1345	46.5	6.0	46.5	18.0	53.3	7.5	45.0	14.0	47.8	0.72	15.2
1498	51.4	10.0	41.4	18.5	50.0	14.5	49.3	12.5	48.0	0.80	16.9
1214	49.0	11.0	50.0	8.5	48.0	13.5	47.4	18.0	48.6	0.62	13.0
447	48.0	1.0	48.0	3.0	52.2	4.5	48.0	3.0	49.1	0.24	5.0
1132	56.3	4.5	52.6	11.5	51.4	9.0	54.5	10.5	53.7	0.56	10.5
1369	51.4	10.0	54.5	9.5	52.9	18.5	51.4	15.5	52.6	0.65	12.5
1222	48.3	9.5	52.9	11.5	50.3	9.5	51.8	11.0	50.8	0.60	11.9
1314	51.8	8.5	50.0	4.0	46.2	13.0	52.2	11.5	50.1	0.57	11.4
1345	46.8	20.5	53.7	9.0	49.7	13.0	50.7	23.0	50.2	0.61	12.3
1498	47.1	17.0	48.3	18.5	47.1	17.0	50.0	14.0	48.1	0.68	14.3
1214	49.3	15.5	48.6	19.5	45.0	8.5	50.3	12.0	48.3	0.58	12.1
732	55.9	2.5	53.3	7.5	54.3	4.4	58.2	11.2	55.4	0.40	6.4
1012	69.4	10.6	49.7	5.6	48.4	8.1	54.3	8.7	55.4	0.49	7.8
877	51.4	4.4	49.2	16.2	47.6	6.9	60.0	5.0	52.1	0.52	8.9
862	48.4	13.1	52.8	8.7	46.1	16.2	54.3	6.9	50.4	0.49	8.6
834	51.4	3.1	52.4	4.4	61.3	15.6	53.8	3.7	54.7	0.44	7.1
869	49.2	12.5	48.8	7.5	48.0	6.9	54.9	4.4	50.2	0.50	8.7
732	53.8	2.5	55.4	6.9	60.0	10.6	59.4	6.2	57.1	0.43	6.6
1012	57.6	11.9	52.8	15.0	53.3	8.1	54.9	9.4	54.6	0.66	10.6
877	50.1	3.1	52.4	9.4	47.2	6.2	59.4	12.5	52.3	0.47	8.0
862	52.4	10.6	51.4	5.6	51.0	8.1	50.5	8.7	51.3	0.48	8.3
834	53.3	8.1	51.9	8.1	53.3	14.4	46.8	13.1	51.3	0.51	8.7
869	51.0	10.0	67.8	7.5	52.4	5.6	47.6	5.6	54.7	0.49	7.9
300	55.0	1.2	53.3	0.0	52.7	5.4	53.0	3.3	53.5	0.19	3.1
363	54.0	2.5	49.7	5.4	63.1	2.1	53.3	3.3	55.0	0.25	3.9
303	52.4	3.3	58.0	2.9	55.4	2.9	56.5	3.3	55.6	0.17	2.7
350	49.1	5.4	55.4	2.1	54.7	2.1	52.4	2.1	52.9	0.20	3.4
303	58.0	5.0	53.7	1.7	53.7	2.5	50.2	3.7	53.9	0.16	2.5
314	57.2	2.9	47.7	2.5	53.0	2.1	56.5	0.0	53.6	0.16	2.7
368	52.4	2.9	55.7	4.6	54.3	3.7	52.0	2.5	53.6	0.19	3.2
314	55.7	5.0	62.2	4.2	52.4	2.9	54.3	2.5	56.2	0.17	2.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	7	133
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	8	147
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	9	152
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	10	172
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	15	166
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	16	170
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	17	198
4	4	2	2	2	325	50	50	2.4	881	749	856.5	61.2	3.08	18	165
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	6	296
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	7	560
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	8	457
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	9	266
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	15	314
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	16	448
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	17	320
4	5	1	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	18	267
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	6	157
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	7	269
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	8	314
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	9	385
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	15	369
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	16	380
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	17	459
4	5	2	2	2	300	50	60	3.7	882	735	231.9	51.9	5.73	18	476
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	7	719
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	8	522
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	9	711
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	10	804
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	15	689
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	16	827
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	17	1095
4	6	1	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	18	875
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	7	992
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	8	834
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	9	671
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	10	696
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	15	615
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	16	578
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	17	674
4	6	2	3	2	375	50	80	4.5	1075	914	43.9	25.7	17.31	18	584
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	7	826
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	8	918
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	9	1010
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	10	821
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	15	932
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	16	945
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	17	1005
4	7	1	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	18	852
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	7	1066
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	8	1229
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	9	1055
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	10	1150
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	15	844
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	16	744
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	17	760
4	7	2	3	2	350	40	40	1.8	918	780	1751.0	151.4	60.10	18	641
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	6	439
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	7	985
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	8	917

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
300	50.2	1.7	48.8	0.4	46.2	1.7	49.7	5.8	48.7	0.15	2.7
363	55.4	1.7	66.0	0.4	52.0	1.7	54.0	0.8	56.9	0.17	2.6
303	55.7	0.8	52.4	4.6	56.5	2.9	55.0	0.8	54.9	0.17	2.8
350	57.6	6.2	52.4	1.2	55.0	5.8	53.0	1.2	54.5	0.20	3.2
303	60.4	1.7	57.2	1.7	55.7	2.1	55.7	3.3	57.3	0.19	2.9
314	52.7	6.2	48.8	3.7	48.0	4.2	56.5	1.2	51.5	0.19	3.3
368	64.0	2.5	45.0	2.1	61.3	2.9	55.7	2.9	56.5	0.22	3.5
314	52.0	2.9	51.1	4.2	59.2	2.9	69.1	0.4	57.9	0.19	2.9
453	54.4	1.1	57.4	4.6	56.2	4.1	58.6	3.2	56.7	0.34	5.2
829	58.6	6.2	61.1	9.7	59.4	12.4	60.5	7.3	59.9	0.63	9.3
771	59.2	7.8	61.1	14.3	60.3	5.7	60.0	3.0	60.1	0.52	7.6
651	51.8	7.3	63.1	3.5	58.1	4.9	58.9	4.9	58.0	0.30	4.6
683	58.6	9.5	54.1	10.5	59.4	5.4	59.2	5.7	57.8	0.36	5.4
828	52.6	2.2	57.4	1.9	60.0	9.2	61.6	5.1	57.9	0.51	7.7
779	58.1	4.1	53.9	5.7	61.4	10.3	53.7	5.7	56.8	0.36	5.6
743	56.7	5.4	53.7	7.6	61.6	5.1	60.3	3.2	58.1	0.30	4.6
453	56.4	3.5	52.8	3.8	57.1	4.6	55.5	5.1	55.4	0.18	2.8
829	58.4	3.8	55.9	6.5	57.9	4.9	60.3	3.8	58.1	0.30	4.6
771	58.1	3.5	58.9	6.2	50.3	5.9	60.0	5.1	56.8	0.36	5.5
651	58.1	1.4	57.6	1.6	60.0	1.9	60.3	1.1	59.0	0.44	6.5
683	53.7	4.3	59.7	5.9	55.5	8.6	59.2	7.6	57.0	0.42	6.5
828	56.4	16.8	59.2	10.3	60.0	4.9	53.9	10.5	57.4	0.43	6.6
779	58.6	7.0	54.4	11.6	52.0	6.5	47.6	7.8	53.1	0.52	8.6
743	59.4	9.5	56.9	8.4	45.4	8.6	61.1	5.4	55.7	0.54	8.5
1711	60.0	12.0	55.3	12.0	62.3	6.0	60.4	4.0	59.5	0.67	12.1
1356	56.6	8.0	62.5	2.4	54.0	11.6	55.9	4.0	57.3	0.49	9.1
1382	60.7	17.3	53.7	17.6	58.5	3.8	52.6	16.2	56.4	0.66	12.6
1500	53.6	14.4	54.2	15.6	54.5	12.4	54.4	16.7	54.2	0.75	14.8
1304	56.4	12.7	58.7	6.7	51.3	14.9	55.5	12.7	55.5	0.64	12.4
1405	53.6	9.8	51.9	26.0	53.1	9.3	52.6	8.7	52.8	0.77	15.7
1769	53.6	11.1	53.5	9.1	50.9	21.3	51.6	22.2	52.4	1.02	20.9
1459	58.5	8.7	54.5	10.4	53.9	13.1	52.6	16.0	54.9	0.81	15.9
1711	52.4	18.7	51.9	14.9	54.5	17.3	56.1	15.6	53.7	0.92	18.5
1356	53.9	14.2	57.4	22.4	54.0	21.3	56.1	18.4	55.4	0.78	15.1
1382	56.1	10.7	61.4	10.4	52.3	11.3	59.6	15.3	57.4	0.62	11.7
1500	54.2	15.1	59.1	11.3	51.4	18.7	55.7	19.8	55.1	0.65	12.6
1304	54.7	18.4	59.1	9.6	55.5	12.9	53.6	18.0	55.7	0.57	11.0
1405	56.1	14.4	52.1	14.9	53.6	11.1	58.1	11.1	55.0	0.54	10.5
1769	57.2	15.6	52.9	7.3	50.9	9.8	56.4	14.0	54.4	0.63	12.4
1459	57.4	12.2	57.2	14.0	56.1	14.2	54.7	11.1	56.4	0.54	10.4
1892	27.9	27.2	29.5	48.3	30.4	40.0	38.3	54.4	31.5	0.90	26.2
2147	42.5	11.1	40.2	10.6	28.0	16.7	37.6	31.7	37.1	1.00	24.8
2065	31.7	51.7	31.1	21.7	35.2	21.1	31.2	33.3	32.3	1.10	31.3
1971	31.4	22.8	38.3	25.0	27.3	25.6	40.2	10.0	34.3	0.89	23.9
1776	39.9	11.1	32.1	18.9	35.2	14.4	37.6	23.3	36.2	1.02	25.7
1689	30.1	13.9	31.4	7.2	47.1	28.3	41.2	13.3	37.4	1.03	25.2
1765	42.2	25.0	36.6	17.8	34.7	35.0	29.9	13.9	35.8	1.09	28.0
1493	44.2	5.6	37.6	21.7	45.1	19.4	32.9	12.2	39.9	0.93	21.3
1892	44.5	37.8	35.8	52.8	47.4	10.6	36.2	18.3	41.0	1.16	26.0
2147	47.7	32.8	42.5	38.3	48.4	34.4	42.2	39.4	45.2	1.34	27.2
2065	49.2	36.1	42.2	26.1	43.1	38.3	43.6	16.1	44.5	1.15	23.7
1971	44.5	42.8	43.3	26.7	46.7	34.4	42.2	31.1	44.2	1.25	26.0
1776	42.5	17.2	40.9	26.1	42.5	31.1	48.1	31.7	43.5	0.92	19.4
1689	43.9	38.9	47.7	23.3	47.1	27.2	49.5	30.6	47.1	0.81	15.8
1765	50.7	40.0	47.7	18.9	38.8	16.1	45.1	27.2	45.6	0.83	16.7
1493	47.1	24.4	48.1	22.8	36.6	26.7	45.8	27.2	44.4	0.70	14.4
801	54.5	4.0	51.4	6.0	51.4	5.0	53.7	8.0	52.8	0.39	8.3
1641	42.9	15.0	39.6	13.0	37.3	15.0	45.0	24.5	41.2	0.87	23.9
1747	26.5	32.5	27.7	57.5	38.3	25.0	48.0	20.5	35.1	0.81	26.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	9	750
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	15	839
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	16	825
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	17	836
4	8	1	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	18	796
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	6	362
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	7	656
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	8	830
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	9	779
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	15	830
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	16	734
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	17	883
4	8	2	4	2	325	40	60	2.0	1128	960	2.9	0.5	5.80	18	841
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	6	401
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	7	901
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	8	912
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	9	942
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	15	886
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	16	891
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	17	1030
4	9	1	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	18	1147
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	6	635
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	7	1289
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	8	917
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	9	751
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	15	801
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	16	829
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	17	948
4	9	2	4	2	325	60	60	3.1	1010	860	131.9	14.5	1.31	18	772
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	6	743
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	7	964
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	8	747
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	9	600
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	16	683
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	17	812
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	18	704
4	10	1	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	19	703
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	6	566
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	7	601
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	8	701
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	9	799
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	16	868
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	17	1067
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	18	917
4	10	2	5	2	325	50	60	3.4	1011	859	412.0	56.8	7.26	19	939
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	6	125
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	7	345
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	8	167
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	9	154
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	16	229
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	17	297
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	18	207
4	11	1	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	19	165
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	6	146
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	7	165
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	8	170
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	9	268
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	16	173
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	17	283

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1529	36.6	29.0	40.7	32.0	37.9	17.0	36.6	15.0	37.9	0.66	19.8
1669	29.9	20.0	36.2	28.5	36.7	32.5	33.3	28.5	34.0	0.74	24.7
1559	30.9	21.5	40.0	17.5	37.1	18.0	35.0	18.0	35.8	0.73	23.1
1719	37.9	20.5	40.7	27.0	33.2	30.0	35.1	38.0	36.7	0.74	22.8
1637	31.9	31.0	40.7	35.0	36.0	28.0	41.6	47.0	37.5	0.71	21.2
801	51.1	13.5	51.4	3.5	46.5	17.5	47.8	10.5	49.2	0.32	7.4
1641	45.3	20.0	45.0	29.5	42.4	28.0	34.4	27.5	41.8	0.58	15.7
1747	23.8	32.0	22.0	30.0	31.3	15.5	46.5	23.0	30.9	0.74	26.9
1529	35.5	25.0	27.1	20.0	44.2	31.0	40.9	36.5	36.9	0.69	21.1
1669	33.2	25.5	30.1	24.5	31.4	22.5	35.0	18.5	32.4	0.74	25.6
1559	28.9	23.5	36.7	26.5	37.5	22.5	35.5	24.5	34.6	0.65	21.2
1719	35.6	19.5	31.9	29.5	35.0	22.5	25.5	22.0	32.0	0.78	27.6
1637	28.1	25.5	23.7	18.0	29.2	26.0	14.6	16.5	23.9	0.75	35.2
1036	51.2	1.0	66.8	2.3	50.3	10.0	59.4	6.1	56.9	0.40	7.0
2190	63.1	3.5	56.1	14.8	54.7	18.4	59.0	51.6	58.2	0.89	15.5
1829	55.8	21.9	58.1	52.9	52.4	29.0	58.4	27.1	56.2	0.90	16.2
1693	47.7	13.2	55.0	35.5	45.4	10.3	55.0	35.2	50.8	0.93	18.6
1687	52.6	15.5	60.3	32.3	48.7	17.1	51.2	30.6	53.2	0.88	16.7
1720	50.7	19.4	54.4	32.3	49.2	15.5	56.4	33.5	52.7	0.88	16.9
1978	51.0	19.4	56.9	36.1	56.1	18.4	59.4	32.3	55.9	1.02	18.4
1919	53.9	24.2	50.5	37.4	52.9	30.0	47.1	40.6	51.1	1.14	22.4
1036	57.2	15.2	50.3	7.4	65.6	6.1	52.1	11.0	56.3	0.63	11.3
2190	50.5	30.6	51.4	27.7	37.3	58.4	33.9	26.1	43.3	1.28	29.8
1829	26.1	46.8	34.9	25.8	55.2	31.6	51.2	18.7	41.9	0.91	21.9
1693	53.9	29.0	54.4	15.5	60.7	24.2	53.1	9.7	55.5	0.74	13.5
1687	51.2	35.2	54.7	20.3	52.4	31.3	57.5	14.2	53.9	0.79	14.8
1720	58.4	35.2	58.7	13.5	49.8	30.3	62.0	20.0	57.2	0.82	14.5
1978	53.9	45.5	48.9	17.1	54.2	42.6	52.9	15.8	52.5	0.94	18.1
1919	56.9	33.2	67.6	11.9	50.7	31.9	59.4	21.6	58.6	0.76	13.2
1309	59.7	12.9	53.2	20.9	67.9	12.6	53.4	14.7	58.6	0.73	12.7
1565	46.1	25.0	40.3	22.9	44.0	19.1	36.0	30.9	41.6	0.95	23.2
1448	43.5	22.1	60.2	13.8	55.1	10.9	59.1	10.3	54.5	0.74	13.7
1399	54.6	12.1	59.9	14.1	57.7	13.5	52.5	11.8	56.2	0.59	10.7
1551	49.1	19.1	51.6	12.1	56.4	7.6	59.1	8.5	54.1	0.68	12.6
1879	59.1	14.4	60.8	17.9	48.3	12.9	52.7	17.6	55.2	0.80	14.7
1621	46.7	13.2	55.3	14.7	52.7	8.2	63.4	10.9	54.5	0.70	12.9
1642	53.9	11.2	47.0	17.4	56.6	12.6	49.3	12.6	51.7	0.70	13.6
1309	57.4	13.5	57.1	8.2	53.9	2.6	59.1	8.2	56.9	0.56	10.0
1565	57.1	10.9	56.9	5.9	59.1	10.6	58.5	13.2	57.9	0.59	10.4
1448	53.2	11.2	54.3	16.2	48.1	10.9	57.4	12.4	53.3	0.69	13.2
1399	54.3	12.9	52.7	14.1	53.4	15.0	62.7	26.8	55.8	0.79	14.3
1551	55.1	22.9	55.3	13.8	55.8	16.5	55.6	21.2	55.4	0.86	15.7
1879	55.6	16.8	61.5	12.9	55.3	23.5	47.8	18.2	55.1	1.06	19.4
1621	57.4	17.1	48.1	20.6	51.6	16.2	56.1	16.5	53.3	0.91	17.2
1642	58.5	13.2	51.6	17.6	52.0	18.8	48.9	16.2	52.8	0.93	17.8
271	49.3	1.7	48.8	0.5	44.3	1.0	44.8	7.6	46.8	0.12	2.7
510	44.0	4.0	45.2	11.0	45.3	9.5	44.3	6.4	44.7	0.34	7.7
337	43.4	5.5	46.2	4.3	48.5	2.6	45.8	2.9	46.0	0.16	3.6
422	46.5	2.6	43.7	2.6	48.9	2.1	43.8	2.9	45.7	0.15	3.4
402	43.6	6.9	46.5	4.0	44.3	5.5	46.5	1.7	45.2	0.23	5.1
580	43.3	6.0	46.1	2.9	48.3	7.6	46.8	2.6	46.1	0.29	6.4
433	44.5	3.1	53.5	1.7	47.4	1.4	55.2	4.0	50.1	0.20	4.1
326	49.7	4.3	50.3	1.7	47.1	2.4	45.0	4.5	48.0	0.16	3.4
271	50.4	5.2	49.1	1.2	49.8	3.6	44.2	0.7	48.4	0.14	3.0
510	45.4	1.0	43.8	2.6	47.5	2.6	43.1	4.8	44.9	0.16	3.7
337	47.8	3.6	44.3	1.7	46.0	7.1	45.3	4.5	45.8	0.17	3.7
422	46.4	4.3	45.4	4.8	46.2	5.7	47.1	4.3	46.3	0.26	5.8
402	45.3	2.4	43.9	4.8	45.3	4.5	43.5	4.0	44.5	0.17	3.9
580	45.1	3.1	48.0	3.8	48.0	4.5	51.5	4.3	48.1	0.28	5.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	18	226
4	11	2	6	2	350	40	60	4.2	1013	861	1786.7	209.2	29.79	19	161
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	7	3100
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	8	3043
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	9	2305
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	10	2089
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	15	1714
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	16	2204
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	17	2401
4	12	1	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	18	1701
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	7	2003
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	8	2072
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	9	2072
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	10	1997
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	15	2101
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	16	2087
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	17	2502
4	12	2	7	4	340	50	80	2.0	4606	3915	0.1	0.1	4.70	18	2431
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	6	465
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	7	698
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	8	783
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	9	730
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	15	635
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	16	601
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	17	741
5	1	1	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	18	578
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	6	497
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	7	718
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	8	590
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	9	630
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	15	685
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	16	634
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	17	673
5	1	2	1	2	350	50	80	2.7	1150	977	441.1	165.7	7.23	18	565
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	6	160
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	7	760
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	8	582
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	9	409
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	15	470
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	16	488
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	17	562
5	2	1	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	18	471
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	6	200
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	7	356
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	8	476
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	9	431
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	15	335
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	16	424
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	17	588
5	2	2	1	2	325	50	50	1.7	952	809	10.5	1.9	5.96	18	580
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	7	213
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	8	187
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	9	207
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	10	218
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	15	265
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	16	287
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	17	232
5	3	2	2	2	350	50	60	2.7	1012	860	1019.0	149.3	48.40	18	203
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	6	133

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
433	47.1	4.5	46.8	1.9	55.9	2.4	51.4	5.5	50.3	0.22	4.5
326	53.5	3.3	48.6	2.4	49.9	1.9	47.5	1.2	49.9	0.16	3.2
0	17.6	143.5	9.8	305.5	9.7	335.5	9.2	340.5	11.6	0.67	133.9
0	12.3	276.0	11.0	295.0	20.1	163.5	37.1	79.0	20.1	0.66	75.6
0	53.7	32.5	51.0	40.0	51.0	57.5	56.2	37.0	53.0	0.50	21.8
0	52.5	56.5	51.4	44.5	47.3	52.5	52.9	46.0	51.0	0.45	20.5
0	54.5	39.0	51.8	35.5	48.3	57.5	51.0	44.0	51.4	0.37	16.7
0	49.7	37.0	47.3	42.0	48.3	47.0	51.0	50.0	49.1	0.48	22.5
0	54.5	36.0	49.0	59.5	50.0	45.5	49.0	54.5	50.6	0.52	23.7
0	50.0	34.0	56.7	172.5	51.8	43.0	52.2	47.0	52.7	0.37	16.1
0	44.1	27.5	54.9	29.0	56.2	37.5	49.6	55.5	51.2	0.43	19.6
0	30.7	58.5	30.3	62.5	50.7	42.5	51.4	37.0	40.8	0.45	25.4
0	50.3	42.0	54.1	26.5	49.0	39.0	51.0	43.5	51.1	0.45	20.3
0	56.2	37.0	53.7	32.0	51.4	32.0	52.2	27.5	53.4	0.43	18.7
0	34.9	54.5	29.0	73.5	25.0	80.0	29.7	72.5	29.6	0.46	35.4
0	30.2	64.5	26.6	78.0	38.5	63.0	49.6	26.5	36.2	0.45	28.8
0	51.4	53.5	51.0	51.0	34.6	62.0	23.8	87.0	40.2	0.54	31.1
0	27.0	82.0	22.9	81.5	25.6	88.5	35.8	61.5	27.8	0.53	43.7
962	53.7	4.8	52.3	8.5	56.8	8.9	49.3	4.8	53.0	0.40	8.8
1416	57.9	9.3	52.3	11.5	55.9	7.8	52.3	12.6	54.6	0.61	12.8
1373	56.2	15.9	52.8	13.7	56.5	20.7	50.1	12.6	53.9	0.68	14.5
1360	53.1	14.8	48.8	8.9	51.2	6.7	49.6	12.2	50.7	0.63	14.4
1320	49.8	14.8	60.8	6.3	53.7	14.8	54.6	13.0	54.7	0.55	11.6
1235	54.9	9.3	54.6	13.0	53.1	11.5	58.2	13.3	55.2	0.52	10.9
1414	53.1	16.7	49.8	20.4	52.8	10.0	56.2	8.5	53.0	0.64	14.0
1143	52.5	13.7	57.2	13.7	55.2	25.2	55.2	5.2	55.0	0.50	10.5
962	50.1	5.9	55.9	16.3	53.7	8.5	49.3	11.5	52.3	0.43	9.5
1416	52.3	13.3	51.4	18.1	50.9	9.3	52.8	14.1	51.9	0.62	13.8
1373	52.8	18.1	56.5	6.7	49.6	11.1	53.7	15.2	53.1	0.51	11.1
1360	53.7	7.8	55.2	15.6	49.3	8.9	53.1	11.9	52.8	0.55	11.9
1320	53.4	20.7	60.8	26.3	58.9	17.8	55.2	11.1	57.1	0.60	12.0
1235	57.9	10.7	54.3	11.1	56.5	8.9	53.4	10.7	55.5	0.55	11.4
1414	56.5	8.1	52.8	20.0	53.7	9.3	54.0	11.1	54.3	0.59	12.4
1143	53.4	13.3	54.9	10.7	57.2	7.4	52.3	10.0	54.4	0.49	10.4
360	72.4	0.6	72.4	0.6	69.9	0.6	65.3	0.6	70.0	0.17	2.3
1116	69.9	8.8	48.3	10.0	53.9	20.6	58.2	15.9	57.6	0.80	13.2
1058	57.7	8.2	70.7	8.2	57.1	8.2	59.4	9.4	61.2	0.61	9.5
840	57.1	1.8	55.0	10.0	53.9	10.6	61.9	4.7	57.0	0.43	7.2
805	47.5	8.8	53.0	11.2	65.3	6.5	68.3	8.2	58.5	0.49	8.0
912	50.8	5.9	55.5	6.5	57.7	9.4	68.3	5.9	58.1	0.51	8.4
1150	59.4	5.3	50.8	16.5	52.6	10.6	66.0	14.7	57.2	0.59	9.8
1051	57.7	7.1	61.9	12.4	57.1	11.8	57.1	7.6	58.4	0.49	8.1
360	67.5	0.6	63.2	6.5	62.5	5.3	60.0	17.6	63.3	0.21	3.2
1116	59.4	6.5	60.6	7.1	52.1	8.8	57.7	11.2	57.4	0.37	6.2
1058	57.7	13.5	58.2	7.6	54.0	10.6	58.2	8.2	57.0	0.50	8.3
840	55.5	11.8	59.4	2.9	53.0	14.1	52.6	8.8	55.1	0.45	7.8
805	50.8	8.8	67.5	5.3	49.9	5.3	65.3	5.3	58.4	0.35	5.7
912	65.3	11.2	65.3	0.6	60.6	10.6	60.6	8.2	62.9	0.45	6.7
1150	56.0	6.5	51.7	15.9	64.6	14.1	55.5	4.1	56.9	0.62	10.3
1051	51.7	12.4	55.5	18.2	56.6	13.5	56.6	7.1	55.1	0.61	10.5
347	58.7	0.0	58.0	1.5	60.1	2.2	58.7	2.6	58.9	0.21	3.6
355	58.4	3.7	55.4	0.4	62.0	4.8	58.4	5.2	58.6	0.18	3.2
394	63.6	1.5	60.5	3.3	59.8	3.3	56.7	2.6	60.1	0.20	3.4
471	54.5	2.2	60.9	2.6	60.9	3.3	57.3	5.9	58.4	0.22	3.7
467	60.9	7.0	50.6	6.3	64.9	5.6	58.0	6.7	58.6	0.26	4.5
486	60.1	6.3	60.9	1.5	61.3	4.4	53.0	4.1	58.8	0.28	4.9
453	67.1	4.4	59.4	6.3	60.5	1.9	59.8	1.1	61.7	0.23	3.8
346	57.3	1.9	60.5	1.5	62.8	4.8	62.8	3.3	60.8	0.20	3.3
318	47.9	1.3	46.5	1.3	49.3	5.7	50.5	0.0	48.6	0.15	2.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	7	298
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	8	374
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	9	328
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	15	292
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	16	371
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	17	296
5	4	1	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	18	240
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	6	185
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	7	345
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	8	302
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	9	237
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	15	372
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	16	357
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	17	353
5	4	2	3	2	300	40	50	2.3	914	776	2354.0	164.8	48.57	18	270
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	6	525
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	7	1420
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	8	1307
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	9	1154
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	15	881
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	16	687
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	17	625
5	5	1	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	18	544
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	6	527
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	7	946
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	8	898
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	9	1065
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	15	1562
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	16	1499
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	17	1557
5	5	2	4	2	350	50	80	2.5	937	796	60.4	16.7	2.38	18	1553
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	7	936
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	8	837
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	9	615
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	10	559
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	15	615
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	16	626
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	17	613
5	6	1	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	18	503
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	7	536
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	8	555
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	9	562
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	10	570
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	15	532
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	16	504
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	17	736
5	6	2	4	2	325	50	60	2.5	909	773	260.4	50.8	0.0	18	642
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	6	750
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	7	852
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	8	743
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	9	814
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	15	826
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	16	785
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	17	841
5	7	1	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	18	840
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	6	496
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	7	870
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	8	678
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	9	575

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
643	39.2	2.6	47.6	2.2	53.1	5.7	49.3	2.6	47.3	0.33	6.3
676	53.1	5.2	49.3	2.2	50.8	11.7	47.0	5.2	50.1	0.41	7.5
565	36.8	4.3	49.3	6.5	52.1	6.1	53.8	3.5	48.0	0.36	6.8
664	49.9	2.2	52.4	3.5	55.6	3.0	54.8	6.5	53.2	0.32	5.5
728	55.2	3.0	41.0	14.3	60.0	3.9	57.1	5.2	53.3	0.41	7.0
654	53.4	5.2	57.1	3.5	62.7	4.8	52.4	10.0	56.4	0.32	5.2
510	66.8	5.7	52.1	4.8	63.2	3.0	55.2	1.7	59.3	0.26	4.0
318	53.1	2.6	52.4	0.4	55.2	1.3	52.4	3.0	53.3	0.20	3.5
643	50.8	2.2	53.8	5.7	64.7	11.3	58.7	5.7	57.0	0.38	6.1
676	56.3	5.2	55.2	2.2	51.8	4.8	46.5	13.0	52.4	0.33	5.8
565	56.2	2.6	54.8	3.9	50.5	6.1	55.2	2.6	54.2	0.26	4.4
664	54.5	7.8	55.6	3.9	61.8	6.1	60.0	5.2	58.0	0.41	6.4
728	52.1	4.3	58.7	6.5	65.2	6.5	66.2	3.0	60.6	0.39	5.9
654	58.3	4.3	67.3	3.0	57.1	4.8	70.2	4.8	63.2	0.39	5.6
510	59.1	7.0	73.9	1.7	60.0	3.0	53.4	4.3	61.6	0.30	4.4
1052	57.3	4.8	55.9	8.4	58.0	8.4	60.4	6.4	57.9	0.56	9.1
2366	53.9	20.0	57.0	16.8	52.0	12.4	43.4	16.0	51.6	1.52	27.5
2205	50.3	17.6	53.2	10.4	49.5	16.4	60.4	15.2	53.4	1.39	24.5
2219	53.3	8.8	55.2	21.2	55.8	18.0	55.6	12.8	55.0	1.23	21.0
2443	52.3	36.4	56.6	36.0	53.6	44.0	53.6	34.0	54.0	0.94	16.3
2186	62.9	46.4	50.3	39.6	57.0	36.8	60.0	31.2	57.6	0.73	11.9
2182	59.6	35.6	56.6	27.2	57.0	33.2	60.0	36.4	58.3	0.67	10.7
2097	56.3	35.2	57.7	30.4	60.0	26.0	56.6	39.6	57.6	0.58	9.4
1052	56.6	10.8	58.0	4.4	55.6	8.8	55.2	6.0	56.4	0.56	9.4
2366	57.3	10.4	55.9	20.8	55.6	31.2	59.2	27.2	57.0	1.01	16.6
2205	55.6	24.4	55.6	24.8	56.3	27.2	58.8	22.0	56.6	0.96	15.9
2219	57.7	20.8	57.7	17.2	51.1	17.2	58.1	24.4	56.2	1.14	19.0
2443	30.9	14.0	39.0	10.8	32.4	15.6	41.5	19.6	35.9	1.67	43.4
2186	32.5	10.0	31.7	10.4	30.7	5.2	38.0	8.4	33.2	1.60	45.1
2182	40.7	6.8	39.3	10.8	37.7	11.6	38.0	6.4	38.9	1.66	40.0
2097	39.3	7.2	35.9	6.4	48.1	8.4	30.9	9.6	38.5	1.66	40.3
1472	66.2	5.6	52.6	13.2	57.7	14.0	32.3	28.0	52.2	1.03	17.9
1392	50.2	12.4	49.2	13.2	67.7	8.8	54.2	13.6	55.3	0.92	15.1
1177	56.3	6.4	54.5	12.8	51.4	12.0	57.7	12.0	55.0	0.68	11.2
1129	56.3	16.4	62.9	16.0	58.8	6.4	55.5	8.8	58.4	0.61	9.6
1147	52.3	12.8	58.1	17.2	67.2	20.8	48.4	11.2	56.5	0.68	10.9
1130	58.8	14.4	47.1	20.8	57.7	9.2	56.6	12.4	55.1	0.69	11.4
1349	67.7	4.8	45.3	16.8	55.2	16.0	50.6	9.6	54.7	0.67	11.2
1145	53.3	15.2	67.7	5.2	55.9	12.4	46.4	18.4	55.8	0.55	9.0
1472	60.0	13.6	60.4	15.2	60.0	10.8	51.4	10.8	57.9	0.59	9.2
1392	47.1	24.0	60.0	15.2	61.2	12.0	53.6	4.0	55.5	0.61	10.0
1177	57.0	14.4	63.8	8.4	58.1	7.6	75.0	6.4	63.5	0.62	8.9
1129	55.2	14.4	47.4	11.2	56.6	6.4	53.3	16.0	53.1	0.63	10.7
1147	54.5	3.2	58.4	10.0	60.4	1.6	52.0	8.4	56.3	0.59	9.4
1130	56.3	19.6	52.9	12.0	58.1	8.4	53.3	4.8	55.1	0.55	9.1
1349	49.2	17.6	53.3	13.6	50.8	14.8	52.3	15.2	51.4	0.81	14.3
1145	54.6	18.0	59.2	17.2	57.7	13.6	76.9	8.4	62.1	0.71	10.3
1245	43.2	12.5	46.1	12.5	42.6	14.4	49.8	23.6	45.4	0.80	16.5
1722	49.8	20.0	48.0	17.8	46.3	21.7	50.0	14.4	48.5	0.91	17.6
1421	48.0	11.7	47.1	15.8	51.2	15.6	45.3	14.4	47.9	0.79	15.5
1389	46.5	15.3	38.2	16.7	49.0	11.7	51.2	16.9	46.2	0.87	17.6
1324	48.4	13.1	47.1	16.7	48.5	13.3	54.2	15.0	49.6	0.88	16.7
1274	45.6	10.3	57.9	14.7	43.9	19.2	45.5	18.9	48.2	0.84	16.3
1316	44.7	17.2	45.8	21.9	46.3	14.7	51.2	15.0	47.0	0.90	17.9
1259	48.7	18.9	46.6	16.1	48.7	20.6	50.2	17.2	48.5	0.90	17.3
1245	43.5	23.9	44.4	21.9	48.5	5.6	50.6	9.2	46.8	0.53	10.6
1722	52.9	11.4	47.0	21.9	49.5	19.4	50.6	20.3	50.0	0.93	17.4
1421	49.1	13.6	51.8	18.1	47.3	14.2	54.0	4.4	50.6	0.72	13.4
1389	51.2	11.1	49.8	6.7	55.1	6.7	50.6	11.1	51.7	0.61	11.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	15	498
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	16	489
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	17	475
5	7	2	5	2	350	50	60	3.6	938	797	1119.5	99.7	8.53	18	419
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	8	446
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	10	387
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	11	255
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	15	454
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	9	329
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	16	577
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	17	487
5	8	1	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	18	355
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	8	336
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	9	476
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	10	611
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	11	422
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	15	339
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	16	326
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	17	398
5	8	2	6	2	335	50	60	2.9	1127	958	755.0	97.3	3.28	18	457
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	6	678
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	7	1135
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	8	1112
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	9	785
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	15	719
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	16	737
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	17	672
5	9	1	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	18	682
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	6	431
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	7	817
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	8	773
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	9	861
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	15	873
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	16	912
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	17	863
5	9	2	6	2	325	40	60	3.0	996	830	4037.8	248.9	29.81	18	828
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	6	854
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	7	1498
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	8	1093
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	9	1142
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	15	1135
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	16	1192
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	17	1254
5	10	1	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	18	1350
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	6	1018
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	7	1586
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	8	1331
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	9	1205
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	15	1095
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	16	1015
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	17	1186
5	10	2	7	4	325	50	60	2.3	4653	3757	218.0	41.7	15.61	18	962
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	6	1512
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	7	3649
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	8	2687
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	9	2303
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	15	2439
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	16	2314
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	17	2180

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1324	53.3	11.9	51.4	8.3	50.0	10.3	51.8	12.5	51.6	0.53	9.6
1274	55.9	13.6	50.2	7.5	53.3	7.8	51.4	7.2	52.7	0.52	9.3
1316	44.2	12.2	51.6	9.7	51.6	7.8	49.5	11.1	49.2	0.51	9.6
1259	48.2	13.9	50.0	6.4	52.6	4.2	51.2	5.0	50.5	0.45	8.3
782	54.1	4.1	50.9	11.0	54.9	6.9	62.9	5.2	55.7	0.40	8.0
998	55.2	9.3	54.7	2.4	53.0	7.6	59.0	3.8	55.5	0.34	7.0
677	60.7	2.4	58.7	1.7	59.0	3.4	55.0	3.4	58.4	0.23	4.4
793	49.5	7.2	51.7	7.6	54.4	4.8	52.5	7.6	52.0	0.40	8.7
805	80.3	4.8	56.4	2.8	49.5	4.1	51.4	2.8	59.4	0.29	5.5
903	52.5	5.5	51.9	10.3	59.0	10.7	54.7	4.8	54.5	0.51	10.6
885	53.0	6.6	59.3	10.7	59.7	8.3	55.8	13.1	56.9	0.43	8.6
812	50.7	5.5	52.7	3.8	61.1	5.5	50.4	6.9	53.7	0.31	6.6
782	54.9	4.1	53.8	11.7	48.1	7.2	52.4	5.5	52.3	0.30	6.4
805	56.1	4.5	54.9	3.1	56.7	5.2	54.1	2.8	55.4	0.42	8.6
998	59.3	9.0	63.3	3.1	56.4	7.9	53.0	4.1	58.0	0.54	10.5
677	56.1	2.8	55.2	1.7	54.7	3.4	54.9	3.8	55.2	0.37	7.6
793	54.9	5.2	50.0	5.9	54.7	5.2	55.8	5.5	53.9	0.30	6.3
903	64.0	2.1	62.1	5.9	54.4	6.9	60.3	3.1	60.2	0.29	5.4
885	54.3	6.2	50.7	5.2	53.3	9.3	52.5	4.1	52.7	0.35	7.6
812	51.2	10.3	52.7	12.1	57.7	4.1	46.4	11.4	52.0	0.41	8.8
1109	48.6	11.7	55.1	8.3	50.2	10.7	37.1	5.0	47.8	0.68	14.2
1952	44.1	11.3	42.3	24.7	35.9	24.3	47.0	17.0	42.3	1.14	26.8
1885	39.9	18.7	44.8	8.0	42.4	22.0	48.4	10.0	43.9	1.12	25.3
1646	44.6	13.0	54.8	5.3	47.2	15.0	45.2	9.7	47.9	0.79	16.4
1592	39.6	17.3	49.3	16.3	44.8	14.3	50.2	16.3	46.0	0.72	15.6
1649	37.1	11.7	50.5	23.7	44.1	21.3	51.7	17.3	45.9	0.74	16.1
1535	44.4	19.0	45.2	16.3	45.0	18.3	43.4	26.3	44.5	0.67	15.1
1510	49.8	12.3	46.4	20.7	52.2	11.7	48.6	22.7	49.3	0.68	13.8
1109	48.6	7.0	51.2	7.0	46.0	12.3	25.4	12.3	42.8	0.43	10.1
1952	40.4	16.7	41.5	15.3	39.4	29.3	46.4	18.0	41.9	0.82	19.5
1885	41.4	19.3	45.6	30.0	41.7	20.7	39.4	21.3	42.0	0.78	18.4
1646	33.5	21.3	44.8	10.3	45.6	15.3	45.2	19.7	42.3	0.86	20.4
1592	47.1	15.0	43.7	14.0	52.2	17.0	42.7	10.7	46.4	0.88	18.8
1649	44.6	14.3	47.0	7.7	47.2	13.7	47.2	12.0	46.5	0.92	19.6
1535	42.7	15.3	38.7	10.7	38.7	15.7	46.8	13.3	41.7	0.87	20.7
1510	50.2	12.0	44.2	15.0	55.1	11.0	34.0	14.3	45.9	0.83	18.0
0	72.0	5.2	66.2	11.7	73.3	12.6	67.9	10.4	69.8	0.18	6.1
0	63.7	24.8	65.7	20.9	63.7	21.3	63.2	20.0	64.1	0.32	11.7
0	62.7	21.7	63.2	19.6	67.9	10.0	61.3	18.7	63.8	0.23	8.6
0	61.3	20.9	60.0	20.9	61.3	20.4	57.1	25.2	59.9	0.25	9.5
0	60.4	19.1	58.7	17.0	61.3	13.5	52.4	25.2	58.2	0.24	9.8
0	60.0	21.3	63.2	10.0	60.4	18.3	61.3	17.4	61.2	0.26	9.7
0	60.4	27.4	62.3	25.7	60.0	19.6	57.1	19.6	59.9	0.27	10.5
0	59.6	24.8	57.5	31.7	60.0	21.7	58.7	23.9	58.9	0.29	11.5
0	64.7	9.6	65.2	9.6	62.7	23.9	66.8	27.8	64.8	0.22	7.8
0	60.9	21.3	66.8	27.4	62.3	30.9	62.7	32.2	63.2	0.34	12.6
0	65.2	16.5	61.3	25.2	58.3	24.3	59.1	23.9	61.0	0.29	10.9
0	62.7	20.4	63.7	28.7	58.7	18.7	64.2	16.1	62.3	0.26	9.7
0	61.8	20.4	52.7	22.6	60.0	14.3	60.4	12.6	58.7	0.24	9.3
0	55.6	35.7	61.3	24.8	60.0	14.3	60.0	15.7	59.2	0.22	8.6
0	64.2	10.4	58.3	15.2	59.1	19.1	54.5	28.3	59.0	0.25	10.0
0	61.8	8.7	62.3	11.7	65.7	8.7	57.9	17.8	61.9	0.21	7.8
0	68.6	22.0	81.8	22.0	74.2	16.0	80.9	23.0	76.4	0.30	9.9
0	88.9	30.5	91.1	32.0	78.3	44.5	79.1	40.0	84.3	0.73	21.6
0	86.7	40.5	79.1	46.0	81.8	37.5	72.0	37.5	79.9	0.54	16.8
0	74.2	42.0	64.9	35.5	72.7	36.5	75.0	41.0	71.7	0.46	16.1
0	64.9	32.5	63.2	36.5	64.9	33.0	74.2	19.5	66.8	0.49	18.3
0	71.3	33.5	78.3	25.5	72.0	27.5	71.3	25.0	73.2	0.46	15.8
0	73.5	29.5	79.1	36.0	68.6	38.5	85.7	25.5	76.7	0.44	14.2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
5	11	1	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	18	2304
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	6	1948
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	7	2463
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	8	2251
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	9	2546
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	15	2153
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	16	2306
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	17	2266
5	11	2	7	4	350	60	70	2.0	5000	4250	0.0	0.0	17.36	18	1793
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	6	1134
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	7	1393
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	8	1207
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	9	1408
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	16	1490
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	17	1538
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	18	1333
5	12	1	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	19	1286
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	6	1303
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	7	1500
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	8	1279
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	9	1402
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	16	1271
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	17	1013
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	18	842
5	12	2	9	4	350	60	80	3.8	5000	4250	71.6	26.9	16.10	19	802
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	8	377
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	9	700
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	10	593
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	11	722
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	15	643
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	16	659
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	17	821
5	13	1	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	18	722
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	8	538
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	9	667
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	10	922
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	11	802
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	15	566
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	16	471
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	17	570
5	13	2	9	4	350	40	50	1.2	4700	3995	0.0	0.0	0.0	18	465
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	6	123
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	7	477
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	8	489
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	9	293
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	15	392
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	16	427
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	17	618
6	1	1	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	18	423
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	6	96
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	7	458
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	8	337
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	9	417
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	15	396
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	16	368
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	17	476
6	1	2	1	2	325	60	60	2.0	1152	979	0.1	0.1	2.06	18	336
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	6	789
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	7	949

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
0	69.2	40.0	79.1	36.0	70.6	32.0	77.4	40.0	74.1	0.46	15.6
0	77.4	32.5	71.3	28.0	66.7	44.5	77.4	38.5	73.2	0.39	13.3
0	85.7	37.0	61.0	51.5	68.6	33.0	67.3	39.5	70.6	0.49	17.4
0	75.0	30.0	75.8	33.5	67.9	30.0	69.9	40.5	72.1	0.45	15.6
0	78.3	21.5	76.6	33.5	62.1	45.0	53.7	51.0	67.7	0.51	18.8
0	66.1	24.5	59.5	43.0	62.1	34.0	61.0	36.5	62.2	0.43	17.3
0	67.3	36.5	55.8	40.0	69.2	31.5	73.5	36.0	66.4	0.46	17.4
0	63.2	42.5	71.3	31.5	66.1	35.5	66.1	29.0	66.7	0.45	17.0
0	67.3	37.0	68.6	25.5	55.0	32.5	65.5	26.0	64.1	0.36	14.0
0	62.2	8.4	73.9	9.2	69.1	7.4	76.4	9.7	70.4	0.23	8.1
0	61.9	10.5	66.7	14.2	68.4	20.5	70.5	10.5	66.9	0.28	10.4
0	68.1	20.5	62.2	14.2	66.7	15.5	69.8	13.2	66.7	0.24	9.0
0	65.1	10.0	71.2	13.2	70.2	14.2	66.1	12.9	68.1	0.28	10.3
0	70.5	11.3	70.9	11.3	63.0	11.8	65.5	8.4	67.5	0.30	11.0
0	62.5	12.4	66.4	6.1	63.9	12.1	67.7	5.3	65.1	0.31	11.8
0	66.4	8.4	60.3	7.9	64.2	7.1	73.2	6.3	66.0	0.27	10.1
0	66.1	6.3	71.2	6.8	65.8	12.1	65.8	9.2	67.2	0.26	9.6
0	73.9	10.0	68.7	6.8	73.2	8.7	70.9	7.4	71.7	0.26	9.1
0	68.1	11.6	61.1	9.7	65.8	12.1	77.7	13.7	68.2	0.30	11.0
0	73.9	10.3	71.2	8.2	63.6	8.2	76.0	5.0	71.2	0.26	9.0
0	65.1	12.1	74.3	9.7	72.0	7.9	65.5	9.5	69.2	0.28	10.1
0	69.8	10.5	72.8	15.0	71.3	11.8	75.2	15.0	72.3	0.25	8.8
0	62.2	8.7	71.2	12.9	67.7	14.5	73.5	18.9	68.6	0.20	7.4
0	76.0	13.4	60.5	15.3	68.4	6.8	83.4	8.4	72.1	0.17	5.8
0	72.0	7.6	68.1	8.9	71.3	8.9	74.8	7.9	71.5	0.16	5.6
0	47.0	6.7	49.3	1.7	45.0	1.7	46.5	1.7	46.9	0.08	4.0
0	51.8	4.2	33.4	17.5	31.4	15.0	43.6	10.0	40.0	0.15	8.7
0	42.2	3.3	34.5	11.7	41.4	6.7	43.6	5.8	40.4	0.13	7.3
0	39.8	4.2	39.4	3.3	41.4	9.2	40.6	1.7	40.3	0.15	9.0
0	40.6	5.8	41.8	10.8	41.4	8.3	39.8	4.2	40.9	0.14	7.9
0	40.2	20.8	40.6	7.5	39.8	3.3	40.2	7.5	40.2	0.14	8.2
0	43.6	5.8	39.8	10.8	39.8	6.7	35.4	22.5	39.6	0.17	10.4
0	37.6	13.3	37.0	25.0	36.6	8.3	31.6	16.7	35.7	0.15	10.1
0	48.2	10.0	52.9	3.3	48.6	15.0	47.0	14.2	49.2	0.11	5.5
0	55.1	10.8	49.1	6.7	47.0	3.3	49.1	11.7	50.1	0.14	6.7
0	46.6	8.3	45.0	19.2	47.0	20.0	49.1	12.5	46.9	0.20	9.8
0	51.4	11.7	49.1	8.3	47.8	11.7	50.9	4.2	49.8	0.17	8.1
0	46.2	9.2	47.0	9.2	45.0	5.0	43.2	10.8	45.3	0.12	6.2
0	42.9	13.3	44.6	5.0	44.6	0.8	45.0	13.3	44.3	0.10	5.3
0	48.2	5.0	46.2	6.7	41.9	6.7	41.2	8.3	44.4	0.12	6.4
0	51.4	1.7	52.4	17.5	41.5	6.7	41.2	6.7	46.6	0.10	5.0
219	60.0	0.0	55.4	0.0	60.5	2.0	59.0	2.5	58.7	0.11	2.1
935	60.0	1.5	58.1	3.0	59.5	7.0	57.6	14.0	58.8	0.41	8.1
826	60.5	4.5	57.1	13.5	60.0	3.0	56.7	7.0	58.6	0.42	8.3
710	53.7	5.0	58.5	7.5	60.5	4.0	56.7	4.5	57.4	0.25	5.1
788	56.7	7.5	60.0	7.5	56.7	7.0	59.5	4.0	58.2	0.34	6.7
795	57.6	11.0	50.3	6.5	56.3	12.5	59.5	9.0	55.9	0.37	7.6
1094	57.6	8.0	52.2	16.5	58.1	14.0	61.0	12.0	57.2	0.54	10.8
759	58.1	9.5	59.0	9.0	55.8	6.0	59.5	8.5	58.1	0.37	7.3
219	59.0	1.0	61.0	1.0	59.0	1.5	60.5	1.0	59.9	0.08	1.6
935	59.5	2.5	60.0	4.0	56.7	5.5	56.3	13.5	58.1	0.40	7.9
826	57.1	2.5	59.5	9.5	55.0	10.5	55.0	10.0	56.6	0.29	5.9
710	59.0	11.5	59.5	9.0	59.5	2.0	60.0	8.5	59.5	0.36	7.0
788	59.5	9.0	55.0	10.5	60.0	5.5	58.5	1.0	58.3	0.34	6.8
795	59.5	3.5	54.1	4.5	56.7	7.0	57.1	8.0	56.9	0.32	6.5
1094	56.7	9.0	59.0	9.0	59.5	13.5	57.6	4.0	58.2	0.41	8.2
759	60.5	3.0	56.7	6.5	60.0	7.0	56.7	8.0	58.5	0.29	5.7
1128	60.0	0.0	52.2	13.0	52.2	16.5	60.0	11.0	56.1	0.66	14.1
2002	60.0	14.0	50.0	8.5	60.0	11.5	60.0	23.5	57.5	0.80	16.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	8	1075
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	9	1013
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	15	1011
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	16	624
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	17	713
6	2	1	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	18	431
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	6	339
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	7	1053
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	8	1007
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	9	1980
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	15	1003
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	16	954
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	17	891
6	2	2	3	2	330	50	60	2.0	1190	1012	677.9	136.0	25.50	18	611
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	6	347
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	7	845
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	8	740
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	9	721
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	15	750
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	16	711
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	17	821
6	3	1	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	18	612
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	6	257
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	7	662
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	8	654
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	9	915
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	15	653
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	16	651
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	17	660
6	3	2	4	2	325	50	60	2.0	1170	995	14.2	0.6	0.25	18	661
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	6	262
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	7	806
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	8	706
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	9	841
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	15	904
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	16	895
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	17	967
6	4	1	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	18	905
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	6	511
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	7	867
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	8	855
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	9	723
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	15	887
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	16	1019
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	17	848
6	4	2	5	2	325	40	60	1.8	1127	958	108.6	38.1	8.97	18	627
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	7	356
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	8	464
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	9	602
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	10	543
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	15	448
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	16	693
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	17	629
6	5	1	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	18	564
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	7	675
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	8	476
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	9	404
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	10	526
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	15	646

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
2082	46.2	35.0	52.2	27.5	52.2	47.5	54.5	19.0	51.3	0.90	21.0
2993	48.0	41.0	50.0	25.5	54.5	35.0	54.5	32.0	51.8	0.85	19.6
2014	48.0	29.5	50.0	36.5	50.0	48.0	50.0	37.0	49.5	0.85	20.4
1578	54.5	36.5	50.0	26.5	50.0	59.5	50.0	36.0	51.1	0.52	12.2
1604	46.2	42.5	60.0	37.0	60.0	47.5	54.5	3.0	55.2	0.60	12.9
1042	50.0	7.0	54.5	12.0	48.0	16.5	52.2	6.0	51.2	0.36	8.4
1128	60.0	1.0	60.0	39.5	50.0	27.5	40.0	22.0	52.5	0.28	6.5
2002	60.0	4.5	60.0	3.5	52.2	29.0	60.0	10.0	58.1	0.88	18.1
2082	50.0	20.0	44.4	28.5	54.4	18.5	54.5	24.5	50.8	0.85	19.8
2993	60.0	20.0	50.0	35.0	50.0	15.5	48.0	29.5	52.0	1.66	38.1
2014	34.3	24.5	52.2	38.5	50.0	18.0	48.8	26.0	46.3	0.84	21.7
1578	48.0	15.5	52.2	22.5	46.2	24.0	60.0	19.0	51.6	0.80	18.5
1604	60.0	14.5	52.2	14.0	48.0	10.5	46.2	16.5	51.6	0.75	17.3
1042	52.2	23.0	54.5	16.5	60.0	4.0	48.0	17.5	53.7	0.51	11.4
604	51.4	4.0	51.4	4.0	51.4	5.0	51.8	6.0	51.5	0.30	6.7
1507	51.8	13.5	51.1	15.0	48.3	16.0	51.4	13.0	50.6	0.72	16.7
1394	51.4	10.0	51.8	17.0	51.4	18.5	51.1	10.0	51.4	0.63	14.4
1636	51.4	13.5	50.7	17.0	51.4	9.0	49.0	12.5	50.6	0.62	14.2
1403	51.1	11.5	40.9	26.5	51.4	14.0	50.3	10.0	48.4	0.64	15.5
1362	51.1	15.0	49.6	16.5	51.4	18.0	51.4	20.5	50.9	0.61	14.0
1481	51.4	13.0	51.4	17.0	51.4	11.0	50.3	23.0	51.1	0.70	16.1
1273	51.1	12.0	51.4	20.0	51.8	4.0	46.8	12.5	50.3	0.52	12.2
604	50.3	1.0	51.4	2.0	50.3	3.0	51.4	2.0	50.9	0.22	5.1
1507	51.4	7.0	51.4	8.5	50.7	9.5	51.4	15.5	51.2	0.57	12.9
1394	51.4	19.5	51.4	8.0	51.4	12.5	51.8	16.5	51.5	0.56	12.7
1636	51.1	8.5	51.1	17.0	50.3	18.0	50.7	20.5	50.8	0.78	18.0
1403	51.1	12.5	51.1	7.5	51.4	11.0	50.7	6.5	51.1	0.56	12.8
1362	50.7	8.0	51.1	8.0	50.7	12.0	51.4	7.5	51.0	0.56	12.8
1481	51.1	11.5	51.1	12.0	51.4	14.0	51.1	11.5	51.2	0.56	12.9
1273	51.4	13.0	51.4	14.0	51.1	6.0	50.7	9.5	51.1	0.56	12.9
773	58.0	3.9	56.0	5.0	51.0	6.7	52.0	4.4	54.3	0.23	4.8
1673	44.0	12.8	50.0	15.0	47.0	20.0	38.0	31.1	44.8	0.72	18.0
1615	44.0	14.4	36.0	27.8	55.0	10.6	51.0	20.0	46.5	0.63	15.2
1564	49.0	16.1	51.0	23.9	51.0	20.0	44.0	18.9	48.8	0.75	17.3
1791	51.0	20.6	45.0	20.6	48.0	15.6	47.0	22.2	47.8	0.80	18.9
1914	49.0	17.8	51.0	25.0	48.0	18.3	51.0	26.1	49.8	0.79	18.0
1815	38.0	26.7	47.0	27.8	45.0	24.4	45.0	34.4	43.8	0.86	22.1
1532	31.0	35.6	54.0	12.8	32.0	34.4	51.0	22.2	42.0	0.80	21.5
773	62.0	10.0	54.0	7.8	47.0	18.9	57.0	10.0	55.0	0.45	9.3
1673	50.0	14.4	44.0	16.7	51.0	12.8	16.0	44.4	40.3	0.77	21.5
1615	40.0	24.4	45.0	22.2	45.0	24.4	43.0	26.1	43.3	0.76	19.8
1564	49.0	15.0	44.0	12.8	46.0	13.3	44.0	13.9	45.8	0.64	15.8
1791	51.0	21.7	52.0	18.9	54.0	15.0	50.0	21.1	51.8	0.79	17.1
1914	45.0	25.6	45.0	21.1	47.0	23.9	46.0	20.0	45.8	0.90	22.3
1815	49.0	16.1	47.0	20.0	47.0	23.3	44.0	16.1	46.8	0.75	18.1
1532	49.0	20.6	54.0	10.6	52.0	14.4	45.0	12.2	50.0	0.56	12.5
1031	50.0	8.2	49.0	0.9	58.4	3.6	46.4	5.5	50.9	0.33	7.0
940	49.3	8.2	51.1	4.5	48.3	6.4	49.3	1.8	49.5	0.43	9.4
1006	48.7	5.5	50.0	3.6	52.3	8.6	39.4	10.0	47.6	0.56	12.6
1069	48.7	10.9	49.0	12.3	50.8	9.1	45.8	25.9	48.6	0.50	11.2
1094	47.3	12.7	51.5	8.2	39.6	7.3	46.7	7.7	46.3	0.41	9.7
1292	41.7	23.2	35.0	12.3	35.7	19.5	48.7	6.8	40.3	0.64	17.2
1314	47.0	28.6	51.1	20.0	50.8	8.2	48.7	5.5	49.4	0.58	12.7
967	51.1	10.5	49.7	9.1	50.0	6.4	50.4	21.8	50.3	0.52	11.2
1031	54.3	14.5	52.7	10.5	56.5	11.8	58.4	7.3	55.5	0.63	12.2
940	52.3	9.5	58.9	1.4	49.7	3.6	52.3	15.0	53.3	0.44	8.9
1006	57.0	13.6	50.4	3.6	55.2	3.6	47.7	14.1	52.6	0.37	7.7
1069	53.1	14.1	49.7	0.5	66.7	9.1	51.5	3.2	55.3	0.49	9.5
1094	48.7	11.4	42.0	16.8	50.4	1.4	51.9	8.6	48.3	0.60	13.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	16	599
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	17	685
6	5	2	6	2	325	50	60	2.2	1080	918	52.1	12.9	26.45	18	403
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	6	545
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	7	2026
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	8	1791
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	9	1348
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	15	1324
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	16	1481
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	17	1552
6	6	1	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	18	1346
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	6	516
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	7	1235
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	8	1497
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	9	1478
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	15	1272
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	16	1334
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	17	1551
6	6	2	7	4	350	60	80	1.4	5000	4250	53.9	33.7	9.85	18	1537
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	6	369
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	7	1156
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	8	1393
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	9	1093
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	15	949
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	16	1112
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	17	1119
6	7	1	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	18	1019
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	6	358
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	7	1001
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	8	1075
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	9	973
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	15	878
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	16	899
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	17	1041
6	7	2	7	4	350	60	80	1.2	5000	4250	102.5	61.5	3.00	18	1001
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	6	444
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	7	705
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	8	739
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	9	795
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	15	766
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	16	709
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	17	708
7	1	1	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	18	696
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	6	738
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	7	1023
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	8	933
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	9	742
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	15	732
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	16	714
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	17	810
7	1	2	4	2	350	50	60	2.3	1075	914	113.1	18.7	0.01	18	711
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	6	288
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	7	675
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	8	400
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	9	262
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	16	349
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	17	372
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	18	350
7	2	1	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	19	314

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1292	44.3	5.0	44.1	17.3	51.1	23.6	53.1	5.5	48.1	0.55	12.4
1314	51.1	10.0	53.1	27.7	53.9	11.4	51.5	12.7	52.4	0.63	13.1
967	52.7	7.3	52.3	6.8	50.4	5.0	50.8	6.4	51.6	0.37	7.8
0	55.0	7.9	55.0	7.9	54.0	10.7	55.0	5.0	54.8	0.11	5.0
0	53.0	15.7	49.0	20.0	54.0	35.0	49.0	31.4	51.3	0.41	19.8
0	53.0	54.3	55.0	38.6	49.0	25.7	51.0	29.3	52.0	0.36	17.2
0	46.0	30.7	45.0	52.1	42.0	28.6	48.0	27.1	45.3	0.27	14.9
0	35.0	24.3	44.0	27.9	49.0	36.4	48.0	35.0	44.0	0.26	15.0
0	52.0	29.3	42.0	24.3	50.0	32.9	50.0	18.6	48.5	0.30	15.3
0	47.0	32.1	48.0	53.6	52.0	18.6	49.0	25.0	49.0	0.31	15.8
0	50.0	37.1	50.0	31.4	51.0	24.3	50.0	22.9	50.3	0.27	13.4
0	50.0	12.9	49.0	5.0	50.0	13.6	49.0	7.1	49.5	0.10	5.2
0	51.0	20.0	51.0	10.7	51.0	25.7	47.0	66.4	50.0	0.25	12.3
0	47.0	50.0	47.0	33.6	55.0	37.9	49.0	35.0	49.5	0.30	15.1
0	51.0	30.7	47.0	32.9	48.0	30.0	47.0	14.3	48.3	0.30	15.3
0	51.0	32.1	44.0	29.3	47.0	30.0	39.0	35.7	45.3	0.25	14.1
0	52.0	22.9	48.0	23.6	47.0	32.9	50.0	17.9	49.3	0.27	13.5
0	50.0	20.0	46.0	38.6	50.0	32.1	52.0	39.3	49.5	0.31	15.7
0	50.0	35.0	48.0	47.9	52.0	29.3	52.0	32.9	50.5	0.31	15.2
0	63.0	8.3	64.0	7.5	64.0	4.2	57.0	11.7	62.0	0.07	3.0
0	58.0	20.0	71.0	12.5	63.0	35.0	63.0	45.0	63.8	0.23	9.1
0	58.0	35.0	61.0	25.8	60.0	21.7	45.0	40.8	56.0	0.28	12.4
0	46.0	30.0	59.0	20.8	55.0	12.5	58.0	20.0	54.5	0.22	10.0
0	61.0	21.7	56.0	20.8	52.0	20.0	62.0	15.0	57.8	0.19	8.2
0	55.0	36.7	62.0	30.8	59.0	26.7	56.0	34.2	58.0	0.22	9.6
0	61.0	14.2	58.0	38.3	58.0	24.2	62.0	25.0	59.8	0.22	9.4
0	58.0	23.3	58.0	20.8	62.0	14.2	54.0	23.3	58.0	0.20	8.8
0	69.0	2.5	66.0	5.8	65.0	3.3	71.0	4.2	67.8	0.07	2.6
0	68.0	14.2	57.0	20.8	58.0	16.7	63.0	23.3	61.5	0.20	8.1
0	64.0	20.8	64.0	15.8	62.0	25.0	62.0	22.5	63.0	0.21	8.5
0	59.0	25.0	59.0	19.2	61.0	18.3	61.0	21.7	60.0	0.19	8.1
0	59.0	11.7	62.0	14.2	53.0	17.5	63.0	22.5	59.3	0.18	7.4
0	59.0	19.2	53.0	10.0	60.0	15.8	58.0	20.8	57.5	0.18	7.8
0	60.0	11.7	62.0	17.5	58.0	20.8	59.0	20.8	59.8	0.21	8.7
0	62.0	15.0	62.0	21.7	58.0	20.8	59.0	29.2	60.3	0.20	8.3
1182	45.0	12.6	41.0	22.6	37.0	27.4	43.0	21.3	41.5	0.41	10.7
1728	39.0	17.8	38.0	34.3	39.0	45.2	40.0	26.1	39.0	0.66	18.1
1672	39.0	30.0	38.0	35.2	34.0	25.7	43.0	22.6	38.5	0.69	19.2
1537	41.0	28.7	39.0	24.3	37.0	10.9	39.0	20.9	39.0	0.74	20.4
1498	31.0	13.9	35.0	19.6	41.0	20.0	40.0	17.8	36.8	0.71	20.8
1423	41.0	19.6	47.0	23.5	38.0	21.7	39.0	22.6	41.3	0.66	17.2
1518	42.0	19.1	29.0	24.8	32.0	22.2	40.0	22.6	35.8	0.66	19.8
1407	37.0	24.8	39.0	25.7	38.0	24.3	42.0	17.8	39.0	0.65	17.8
1182	45.0	5.7	46.0	8.3	43.0	5.7	40.0	10.9	43.5	0.69	17.0
1728	44.0	18.7	30.0	16.1	34.0	17.8	31.0	18.7	34.8	0.95	29.4
1672	42.0	17.4	30.0	28.3	40.0	17.0	39.0	13.0	37.8	0.87	24.7
1537	31.0	15.7	37.0	17.8	36.0	27.0	45.0	20.4	37.3	0.69	19.9
1498	43.0	28.3	37.0	25.2	37.0	13.0	41.0	12.6	39.5	0.68	18.5
1423	39.0	15.7	38.0	11.3	40.0	20.0	40.0	16.5	39.3	0.66	18.2
1518	37.0	10.0	36.0	17.0	41.0	25.7	37.0	16.5	37.8	0.75	21.5
1407	35.0	18.7	36.0	16.5	33.0	12.6	41.0	16.1	36.3	0.66	19.6
555	40.0	3.5	43.4	6.5	35.1	5.5	45.0	6.5	40.9	0.28	7.0
1006	41.1	12.0	41.1	21.5	41.1	22.5	43.6	21.5	41.7	0.67	16.2
714	36.9	25.0	37.9	14.0	40.0	8.5	36.9	7.5	37.9	0.39	10.5
605	34.3	6.0	42.4	6.5	40.0	5.5	41.1	5.5	39.4	0.26	6.6
689	42.4	9.0	37.9	10.5	41.9	6.0	42.4	6.5	41.1	0.34	8.5
867	48.0	10.0	42.4	8.0	45.0	12.0	46.5	7.0	45.5	0.37	8.2
810	48.0	6.5	45.0	7.5	36.0	5.0	41.1	5.5	42.5	0.35	8.2
726	38.9	5.5	40.0	8.0	34.3	15.0	42.4	6.5	38.9	0.31	8.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	6	267
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	7	331
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	8	314
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	9	343
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	16	340
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	17	495
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	18	460
7	2	2	5	2	360	40	30	2.0	1013	861	11235.9	626.0	24.61	19	412
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	7	568
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	8	659
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	9	772
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	10	808
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	15	759
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	16	735
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	17	812
7	3	1	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	18	800
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	7	1090
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	8	853
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	9	718
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	10	794
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	15	727
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	16	681
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	17	622
7	3	2	8	4	335	50	60	2.0	4771	4056	68.0	22.2	7.75	18	684
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	7	1977
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	8	1901
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	9	1903
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	10	1566
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	15	1806
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	16	1782
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	17	1900
7	4	1	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	18	1756
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	7	1827
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	8	2000
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	9	1856
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	10	1672
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	15	1713
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	16	1621
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	17	1801
7	4	2	8	4	350	50	60	2.0	4499	3824	160.3	63.9	12.10	18	1725
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	7	210
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	8	359
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	9	369
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	10	305
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	15	271
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	16	239
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	17	164
7	5	1	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	18	151
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	7	194
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	8	273
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	9	288
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	10	308
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	15	239
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	16	181
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	17	279
7	5	2	6	2	325	40	60	3.0	1054	895	2734.1	165.3	27.93	18	139
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	7	1470
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	8	1207
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	9	1325

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
555	40.0	6.0	42.4	7.0	42.4	2.0	49.7	1.0	43.6	0.26	6.1
1006	45.0	5.5	45.0	9.5	46.5	9.0	42.4	4.5	44.7	0.33	7.4
714	43.6	8.0	43.6	8.0	46.5	7.5	46.5	5.0	45.1	0.31	7.0
605	43.6	6.5	41.6	3.5	42.4	5.5	40.0	7.0	41.9	0.34	8.2
689	42.4	10.0	40.0	4.0	42.4	8.5	43.6	5.0	42.1	0.34	8.1
867	43.6	3.5	42.4	14.0	46.5	9.5	48.0	7.5	45.1	0.49	11.0
810	46.5	13.0	45.0	6.0	46.5	9.0	48.0	9.5	46.5	0.45	9.9
726	37.9	11.0	41.1	7.5	45.0	5.0	42.4	9.0	41.6	0.41	9.9
0	48.3	10.0	48.3	9.0	50.0	15.0	47.4	10.5	48.5	0.12	5.9
0	50.0	13.5	48.3	12.0	50.3	13.5	48.6	17.0	49.3	0.14	6.7
0	49.7	9.5	49.0	12.0	49.3	11.0	48.6	16.5	49.1	0.16	7.9
0	49.7	13.5	48.0	11.5	50.0	14.5	49.0	14.5	49.2	0.17	8.2
0	49.7	17.0	48.3	13.5	49.3	16.0	48.0	13.0	48.8	0.16	7.8
0	49.7	14.0	48.6	14.0	49.3	13.5	49.3	11.0	49.2	0.15	7.5
0	46.5	15.5	49.7	20.0	48.3	13.5	48.0	12.0	48.1	0.17	8.4
0	49.7	13.5	49.7	13.5	46.8	6.5	49.0	14.5	48.8	0.17	8.2
0	47.7	14.0	49.3	13.5	49.6	20.0	50.3	23.0	49.2	0.23	11.1
0	48.3	22.0	48.3	14.0	48.3	23.5	50.0	8.0	48.7	0.18	8.8
0	48.6	7.0	49.0	10.0	47.7	5.0	49.3	13.0	48.6	0.15	7.4
0	48.3	11.0	49.3	7.5	49.0	16.0	49.3	13.0	49.0	0.17	8.1
0	48.6	10.0	49.0	11.0	48.3	18.0	50.0	8.5	49.0	0.15	7.4
0	49.0	12.0	49.3	12.5	46.8	5.0	49.7	4.0	48.7	0.14	7.0
0	48.0	5.5	47.1	10.5	48.3	7.5	48.6	8.0	48.0	0.13	6.5
0	49.7	12.5	48.6	13.5	48.3	11.0	48.3	12.5	48.7	0.14	7.0
0	54.1	23.0	51.1	47.5	51.1	37.5	34.0	127.0	47.6	0.44	20.8
0	44.2	124.5	50.7	74.0	43.9	95.0	50.7	82.5	47.4	0.42	20.1
0	48.0	50.5	49.3	34.5	45.9	77.0	46.8	35.5	47.5	0.42	20.0
0	48.3	73.0	50.0	36.0	49.0	56.0	48.0	30.0	48.8	0.35	16.0
0	49.3	59.5	46.5	52.0	50.3	73.0	43.9	42.0	47.5	0.40	19.0
0	45.6	68.0	48.3	47.5	46.2	72.5	49.7	81.0	47.4	0.40	18.8
0	42.4	59.0	49.0	44.0	49.3	95.0	49.0	81.5	47.4	0.42	20.0
0	37.5	109.0	49.3	78.5	50.0	74.5	48.3	31.5	46.3	0.39	19.0
0	48.3	34.5	52.2	27.5	47.7	85.0	48.0	117.5	49.1	0.41	18.6
0	41.4	74.0	52.2	104.0	50.3	48.5	46.8	74.0	47.7	0.44	21.0
0	50.3	24.5	49.0	57.0	51.4	21.0	48.6	60.5	49.8	0.41	18.6
0	46.8	30.5	47.7	66.5	50.0	35.0	46.8	58.5	47.8	0.37	17.5
0	49.0	44.5	45.3	55.0	52.6	28.0	44.4	70.5	47.8	0.38	17.9
0	49.7	27.5	46.2	60.0	50.3	37.0	44.2	60.5	47.6	0.36	17.0
0	43.6	80.0	47.1	67.0	50.3	40.5	49.3	56.0	47.6	0.40	18.9
0	45.6	73.0	47.4	95.0	49.7	23.5	50.3	78.5	48.3	0.38	17.9
404	47.2	2.0	44.1	3.7	45.4	4.0	46.4	5.3	45.8	0.20	4.6
632	49.3	7.7	46.8	10.7	33.8	14.0	37.4	8.0	41.8	0.34	8.6
657	43.2	5.3	43.9	9.7	38.7	10.7	42.0	10.0	41.9	0.35	8.8
613	44.3	11.7	46.8	5.7	40.0	8.0	45.4	8.0	44.1	0.29	6.9
510	33.9	9.0	33.6	8.3	39.6	13.7	40.3	11.3	36.8	0.26	7.4
420	40.6	12.7	36.6	5.3	37.5	9.0	45.2	7.0	40.0	0.23	6.0
443	43.9	5.3	45.8	4.7	49.1	4.0	42.9	5.3	45.4	0.16	3.6
290	43.2	4.7	48.6	5.3	44.1	1.3	45.6	3.3	45.4	0.14	3.3
404	46.4	1.7	49.1	4.0	43.4	3.3	43.2	4.0	45.5	0.18	4.3
632	39.9	3.0	42.7	3.0	44.1	3.7	41.9	3.0	42.1	0.26	6.5
657	34.7	4.0	44.4	6.7	35.3	7.0	41.1	5.0	38.9	0.27	7.4
613	49.1	1.3	40.9	4.7	39.1	2.3	43.9	3.3	43.3	0.29	7.1
510	48.9	5.7	45.6	7.7	43.5	1.7	46.6	5.3	46.1	0.23	5.2
420	45.2	2.7	45.8	2.0	46.8	4.0	43.9	3.0	45.4	0.17	4.0
443	46.0	3.7	42.5	6.7	39.6	8.3	45.6	5.7	43.4	0.26	6.4
290	50.5	1.3	48.2	3.7	40.3	3.0	45.2	3.3	46.0	0.13	3.0
0	14.0	120.0	20.0	64.7	17.0	79.4	19.0	85.3	17.5	0.36	42.0
0	45.0	27.1	18.0	66.5	20.0	78.2	15.0	70.6	24.5	0.30	24.6
0	48.0	31.8	61.0	33.5	60.0	30.6	55.0	17.1	56.0	0.33	11.8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	10	1465
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	11	1212
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	19	1161
7	6	1	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	20	1199
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	7	1885
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	8	1881
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	9	1673
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	10	1637
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	11	1628
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	19	1915
7	6	2	7	4	350	40	60	1.7	4050	3443	101.2	21.4	13.63	20	1829
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	6	290
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	7	457
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	8	294
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	9	233
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	16	312
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	17	338
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	18	276
7	7	1	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	19	204
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	6	154
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	7	262
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	8	242
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	9	334
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	16	254
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	17	295
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	18	320
7	7	2	2	2	340	50	60	2.2	952	809	875.9	108.6	10.50	19	205
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	6	482
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	7	781
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	8	826
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	9	664
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	15	540
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	16	519
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	17	725
7	8	1	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	18	648
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	6	742
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	7	1049
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	8	952
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	9	744
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	15	529
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	16	579
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	17	713
7	8	2	7	4	350	50	60	3.0	4365	3710	72.7	12.2	2.78	18	668
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	6	587
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	7	1062
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	8	957
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	9	734
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	15	810
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	16	751
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	17	792
7	9	1	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	18	803
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	6	585
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	7	828
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	8	794
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	9	788
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	15	665
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	16	691
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	17	935
7	9	2	4	2	330	50	60	2.5	952	809	0.0	0.0	3.22	18	780

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
0	58.0	20.6	62.0	26.5	56.0	24.1	54.0	24.1	57.5	0.36	12.7
0	27.0	38.2	40.0	46.5	65.0	24.7	54.0	22.4	46.5	0.30	13.0
0	34.0	28.8	51.0	18.8	58.0	17.1	53.0	26.5	49.0	0.29	11.8
0	53.0	25.3	52.0	15.3	48.0	15.3	51.0	22.4	51.0	0.30	11.8
0	41.0	48.2	54.0	42.4	54.0	40.6	52.0	54.1	50.3	0.47	18.8
0	44.0	61.2	41.0	72.4	38.0	81.8	40.0	52.9	40.8	0.46	23.1
0	51.0	49.4	51.0	37.6	57.0	39.4	58.0	28.2	54.3	0.41	15.4
0	53.0	31.8	63.0	20.6	51.0	36.5	55.0	45.3	55.5	0.40	14.7
0	58.0	48.8	40.0	42.4	56.0	42.9	55.0	22.4	52.3	0.40	15.6
0	54.0	46.5	52.0	43.5	54.0	42.9	55.0	27.1	53.8	0.47	17.8
0	51.0	28.8	46.0	54.7	52.0	35.9	53.0	41.2	50.5	0.45	18.1
444	55.5	2.3	54.7	0.9	55.1	5.9	61.6	4.5	56.7	0.30	5.1
719	55.5	6.4	47.8	9.1	55.9	13.2	55.1	5.5	53.6	0.48	8.5
536	53.3	3.6	54.4	4.1	56.3	5.9	54.7	6.4	54.7	0.31	5.4
567	56.7	1.8	54.7	5.5	52.9	1.4	54.0	5.0	54.6	0.24	4.3
566	52.9	5.9	54.7	4.1	55.9	2.7	52.2	5.0	53.9	0.33	5.8
633	56.3	6.4	54.4	6.4	53.3	3.6	57.1	2.7	55.3	0.36	6.1
596	56.3	3.2	57.5	10.9	52.2	5.9	53.3	2.3	54.8	0.29	5.0
409	54.4	2.7	55.5	1.8	52.6	10.0	53.3	2.7	53.9	0.21	3.8
444	57.1	3.6	57.5	1.4	56.3	2.3	59.3	2.3	57.6	0.16	2.7
719	52.9	0.9	54.7	5.5	52.9	2.3	52.6	5.9	53.3	0.28	4.9
536	53.3	2.3	58.4	3.2	48.1	1.4	53.6	5.5	53.4	0.25	4.5
567	54.4	4.5	56.3	4.5	49.3	9.1	53.6	8.2	53.4	0.35	6.3
566	56.7	6.4	52.6	3.2	54.0	5.9	54.7	4.1	54.5	0.27	4.7
633	54.7	1.8	49.9	9.5	54.7	7.3	57.1	5.0	54.1	0.31	5.5
596	55.1	6.4	53.6	6.4	54.0	7.3	55.5	6.4	54.6	0.34	5.9
409	56.7	2.7	55.1	3.6	54.7	3.6	51.5	2.7	54.5	0.22	3.8
0	60.0	6.7	67.9	11.7	65.5	12.0	67.9	9.0	65.3	0.11	3.7
0	62.8	14.0	66.3	8.3	60.7	13.0	81.8	17.7	67.9	0.18	5.8
0	66.7	14.0	60.3	14.7	62.4	12.7	68.8	12.0	64.5	0.19	6.4
0	62.1	6.0	63.9	10.3	65.5	11.3	72.5	11.0	66.0	0.15	5.0
0	60.7	6.7	60.3	9.3	66.3	9.7	59.3	8.7	61.6	0.12	4.4
0	64.7	13.7	61.0	12.3	61.0	7.3	62.8	5.7	62.4	0.12	4.2
0	65.9	10.0	58.4	10.3	64.3	5.3	56.8	10.7	61.4	0.17	5.9
0	63.5	17.3	61.0	9.0	69.2	13.3	63.5	6.7	64.3	0.15	5.0
0	66.7	13.3	60.7	9.3	62.4	8.7	67.5	13.3	64.3	0.17	5.8
0	62.4	8.7	68.8	8.7	71.5	5.7	65.9	12.0	67.1	0.24	7.8
0	65.1	17.7	62.8	12.7	67.9	12.3	62.1	9.3	64.5	0.22	7.4
0	62.8	7.3	61.7	11.7	66.7	8.0	64.7	9.7	64.0	0.17	5.8
0	65.1	8.7	61.7	9.0	67.9	12.0	58.7	14.0	63.4	0.12	4.2
0	65.1	9.0	65.5	11.7	63.5	7.0	63.9	8.3	64.5	0.13	4.5
0	63.2	7.7	63.9	12.7	67.5	6.3	60.0	7.7	63.7	0.16	5.6
0	63.9	13.7	64.3	4.0	67.9	10.3	67.9	13.3	66.0	0.15	5.1
1172	58.4	14.0	61.6	5.6	73.8	8.4	62.1	17.2	64.0	0.62	9.2
1890	57.0	18.4	57.0	23.2	55.6	10.8	60.0	17.2	57.4	1.12	18.5
1751	54.2	10.4	63.4	8.4	56.3	15.6	60.0	13.6	58.5	1.01	16.4
1522	51.4	18.8	58.8	10.4	60.0	18.0	58.1	13.6	57.1	0.77	12.9
1475	56.3	12.8	55.6	10.0	54.9	20.8	55.9	10.0	55.7	0.85	14.5
1442	56.3	12.4	60.8	10.8	58.4	11.6	52.6	14.8	57.0	0.79	13.2
1727	51.7	11.6	51.4	28.8	59.6	10.0	50.6	20.4	53.3	0.83	14.9
1583	48.4	33.2	58.4	14.8	55.9	29.6	58.1	16.0	55.2	0.84	14.5
1172	61.6	9.2	69.8	4.4	58.1	8.4	54.9	14.8	61.1	0.61	9.6
1890	61.2	14.0	57.3	12.8	58.8	20.4	55.2	22.8	58.1	0.87	14.2
1751	63.8	25.2	59.6	12.0	52.0	22.8	67.1	18.0	60.6	0.83	13.1
1522	54.5	10.4	57.3	16.8	53.3	16.0	54.5	9.2	54.9	0.83	14.4
1475	49.2	16.0	57.0	16.0	58.1	14.4	59.6	12.8	56.0	0.70	11.9
1442	55.9	14.0	57.0	14.4	65.2	14.8	52.9	12.4	57.8	0.73	12.0
1727	51.1	18.4	55.9	15.6	57.7	14.0	42.9	9.2	51.9	0.98	18.0
1583	33.5	13.2	59.2	12.8	29.0	18.8	58.1	4.4	44.9	0.82	17.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	7	1198
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	8	1062
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	9	898
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	10	875
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	15	636
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	16	481
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	17	511
7	10	1	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	18	320
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	7	856
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	8	751
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	9	884
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	10	945
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	15	716
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	16	591
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	17	620
7	10	2	9	4	315	40	60	2.0	1039	935	787.5	12.5	37.75	18	503
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	6	222
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	7	519
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	8	412
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	9	429
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	15	545
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	16	624
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	17	688
7	11	1	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	18	482
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	6	339
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	7	595
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	8	536
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	9	425
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	15	491
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	16	474
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	17	480
7	11	2	4	2	335	50	60	2.8	1012	860	148.5	22.0	12.29	18	445
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	7	723
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	8	656
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	9	671
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	10	859
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	15	792
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	16	751
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	17	704
7	12	1	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	18	520
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	7	974
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	8	770
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	9	676
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	10	835
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	15	715
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	16	667
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	17	754
7	12	2	4	2	350	40	60	2.0	1250	1063	0.0	0.0	5.84	18	618
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	7	730
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	8	1022
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	9	1074
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	10	1117
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	15	863
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	16	855
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	17	871
7	13	1	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	18	763
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	7	670
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	8	548
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	9	584

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
0	53.0	8.0	49.0	15.0	52.0	20.0	53.0	14.5	51.8	1.15	11.6
0	54.0	18.5	50.0	15.0	53.0	11.5	54.0	8.5	52.8	1.02	10.1
0	55.0	8.5	57.0	14.0	58.0	10.0	57.0	13.5	56.8	0.86	7.9
0	57.0	8.5	61.0	7.0	54.0	4.5	55.0	5.0	56.8	0.84	7.7
0	58.0	14.5	50.0	6.5	53.0	4.5	55.0	7.5	54.0	0.61	5.9
0	55.0	9.0	53.0	6.5	51.0	10.0	55.0	6.5	53.5	0.46	4.5
0	51.0	4.5	46.0	15.0	46.0	6.5	51.0	5.0	48.5	0.49	5.3
0	52.0	3.0	53.0	6.0	48.0	0.5	48.0	3.0	50.3	0.31	3.2
0	48.0	7.0	48.0	26.0	48.0	4.5	47.0	21.5	47.8	0.82	9.0
0	51.0	11.0	47.0	4.0	50.0	3.0	50.0	2.0	49.5	0.72	7.6
0	52.0	7.0	47.0	10.5	51.0	4.5	50.0	7.0	50.0	0.85	8.8
0	53.0	10.0	49.0	1.5	50.0	6.0	49.0	16.0	50.3	0.91	9.4
0	48.0	9.5	53.0	18.5	50.0	10.0	52.0	12.0	50.8	0.69	7.1
0	51.0	8.5	55.0	11.5	52.0	6.5	55.0	6.0	53.3	0.57	5.5
0	47.0	13.5	51.0	2.5	51.0	11.0	49.0	4.0	49.5	0.60	6.3
0	49.0	11.5	34.0	13.0	50.0	3.5	49.0	9.5	45.5	0.48	5.5
561	61.1	4.3	53.3	3.9	54.2	1.8	52.5	3.6	55.3	0.22	4.0
1114	57.3	6.4	52.5	6.4	55.4	9.3	54.7	8.2	55.0	0.51	9.4
948	52.8	7.5	50.9	9.3	55.4	6.8	54.0	7.9	53.3	0.41	7.7
983	53.7	6.1	52.2	10.4	50.6	12.5	55.1	13.6	52.9	0.42	8.1
1036	53.0	7.5	51.7	13.2	49.4	7.5	52.8	10.0	51.7	0.54	10.5
1098	52.2	15.7	52.8	11.1	54.2	7.1	50.9	16.1	52.5	0.62	11.9
1168	49.9	17.1	50.1	13.9	49.4	13.9	49.7	22.5	49.8	0.68	13.8
927	46.3	16.1	52.2	17.1	44.2	8.2	52.0	4.3	48.7	0.48	9.9
561	48.0	0.4	50.5	12.1	51.7	6.4	55.4	4.3	51.4	0.33	6.6
1114	49.9	13.9	52.2	9.6	55.1	11.1	53.3	18.2	52.6	0.59	11.3
948	54.2	8.9	53.0	16.1	54.5	9.6	52.0	11.1	53.4	0.53	10.0
983	49.0	10.0	50.5	13.9	55.1	10.0	50.9	11.8	51.4	0.42	8.3
1036	52.5	12.5	52.2	15.7	54.5	8.2	43.4	12.1	50.6	0.49	9.7
1098	52.8	8.9	50.5	9.6	55.1	8.2	49.7	8.2	52.0	0.47	9.1
1168	50.9	9.3	44.4	14.6	51.7	7.9	44.8	9.3	47.9	0.47	10.0
927	45.7	9.6	45.7	7.9	50.5	11.8	44.0	12.5	46.5	0.44	9.6
1697	43.6	23.5	39.6	9.5	43.7	29.0	30.5	22.5	39.3	0.58	18.4
1426	45.3	24.0	41.1	15.5	35.6	19.5	49.0	8.5	42.8	0.52	15.3
1347	45.6	9.0	45.9	11.0	42.9	22.5	40.9	14.5	43.8	0.54	15.3
1694	45.9	6.0	39.3	20.0	48.6	12.5	42.4	14.5	44.1	0.69	19.5
1507	48.6	36.5	49.7	33.0	43.1	19.5	40.2	23.5	45.4	0.63	17.4
1418	50.7	16.5	48.0	22.5	36.9	11.0	43.4	13.5	44.8	0.60	16.8
1458	50.7	18.5	41.6	17.5	45.3	25.5	41.6	12.0	44.8	0.56	15.7
1138	50.3	17.0	41.9	16.5	49.7	15.5	52.9	9.0	48.7	0.42	10.7
1697	36.9	15.0	51.8	26.0	39.8	21.5	36.9	32.5	41.3	0.78	23.6
1426	43.1	16.5	49.0	27.5	40.2	16.0	40.2	12.5	43.1	0.62	17.9
1347	46.2	23.0	47.1	12.5	36.2	16.5	46.5	18.0	44.0	0.54	15.4
1694	51.8	14.5	48.0	14.5	43.1	6.5	45.9	12.5	47.2	0.67	17.7
1507	42.6	22.5	41.1	15.0	44.4	20.5	47.7	13.0	43.9	0.57	16.3
1418	41.6	13.5	37.7	14.5	52.9	25.0	38.7	11.5	42.7	0.53	15.6
1458	37.7	15.5	35.5	20.5	36.9	23.5	49.7	11.5	39.9	0.60	18.9
1138	47.4	22.0	42.4	16.5	54.1	11.5	48.0	9.0	48.0	0.49	12.9
1400	36.0	6.7	50.4	12.4	44.4	24.8	27.5	24.3	39.6	0.61	18.4
1570	47.8	27.6	43.6	21.4	38.2	26.7	31.9	18.6	40.4	0.85	25.3
1658	43.6	17.1	41.9	22.9	37.8	25.2	50.8	15.2	43.5	0.90	24.7
1751	39.0	31.9	55.8	11.0	44.7	35.7	51.8	21.0	47.8	0.93	23.4
1772	32.1	23.8	38.0	23.8	41.9	26.2	54.9	4.8	41.7	0.72	20.7
1777	41.4	15.7	33.7	15.2	38.2	22.4	50.1	21.9	40.8	0.71	20.9
2044	36.7	15.2	48.5	17.1	37.2	29.5	39.6	20.5	40.5	0.73	21.5
1738	53.3	14.3	55.8	17.1	46.0	14.3	55.8	16.7	52.7	0.64	14.5
1400	55.3	6.7	51.1	23.3	54.5	12.9	51.9	4.3	53.2	0.56	12.6
1570	51.5	14.3	54.5	11.9	54.1	8.1	47.8	12.4	52.0	0.46	10.5
1658	45.2	10.5	53.7	4.8	55.8	15.7	54.1	9.5	52.2	0.49	11.2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	10	634
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	15	909
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	16	922
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	17	1173
7	13	2	3	2	350	50	60	2.1	1198	1018	390.4	68.5	46.19	18	975
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	6	267
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	7	501
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	8	592
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	9	612
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	15	471
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	16	396
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	17	561
8	1	1	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	18	630
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	6	308
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	7	875
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	8	612
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	9	502
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	15	484
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	16	602
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	17	618
8	1	2	4	2	350	50	60	1.9	1075	914	0.1	0.1	2.92	18	473
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	6	320
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	7	1011
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	8	900
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	9	774
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	15	827
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	16	967
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	17	1010
8	2	1	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	18	805
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	6	476
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	7	871
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	8	855
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	9	1011
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	15	728
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	16	702
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	17	921
8	2	2	4	2	325	40	60	2.2	1046	889	259.7	58.2	8.59	18	918
8	3	1	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	15	554
8	3	1	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	16	496
8	3	1	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	17	664
8	3	1	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	18	500
8	3	2	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	6	216
8	3	2	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	7	588
8	3	2	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	8	648
8	3	2	4	2	325	50	60	1.4	1066	906	0.1	0.1	4.74	9	536
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	6	120
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	7	378
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	8	437
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	9	601
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	16	440
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	17	592
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	18	542
8	4	1	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	19	384
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	6	201
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	7	599
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	8	606
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	9	489
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	16	808
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	17	579

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1751	53.7	5.2	55.3	6.7	53.3	3.8	53.0	10.0	53.8	0.53	11.8
1772	51.5	12.9	53.3	10.0	50.1	11.9	55.3	13.8	52.6	0.76	17.3
1777	55.3	13.8	53.3	15.2	50.4	18.1	53.8	17.1	53.2	0.77	17.3
2044	54.5	15.2	44.9	24.8	55.8	17.1	51.8	28.1	51.8	0.98	22.7
1738	51.1	17.6	51.5	13.3	57.9	20.5	54.5	19.0	53.8	0.81	18.1
575	56.8	2.6	55.5	4.7	57.3	3.7	52.9	5.3	55.6	0.25	4.8
1376	51.7	6.8	45.5	8.9	47.8	7.4	55.0	11.1	50.0	0.47	10.0
1204	45.8	10.5	40.4	9.5	39.7	18.9	43.0	14.2	42.2	0.55	14.0
1114	43.2	12.1	52.1	10.0	43.0	12.6	55.0	11.6	48.3	0.57	12.7
955	49.5	15.3	49.8	18.4	47.4	10.0	53.3	7.4	50.0	0.44	9.4
998	47.8	8.9	52.9	10.0	52.9	5.3	52.1	8.9	51.4	0.37	7.7
1179	55.0	6.3	46.1	14.2	47.4	19.5	55.0	9.5	50.9	0.52	11.0
1103	45.8	18.4	42.7	15.8	48.1	15.8	46.8	14.2	45.8	0.59	13.7
575	56.4	3.7	55.0	4.2	55.0	9.5	52.5	12.1	54.7	0.29	5.6
1376	53.3	11.6	45.5	15.3	45.2	28.4	49.1	28.9	48.3	0.81	18.1
1204	55.0	30.0	54.1	13.2	45.8	7.9	52.5	9.5	51.8	0.57	11.8
1114	46.5	14.2	48.4	13.2	51.3	5.3	44.9	7.4	47.8	0.47	10.5
955	46.5	9.5	45.2	7.9	44.9	7.9	50.6	10.5	46.8	0.45	10.3
998	46.5	14.7	43.0	18.9	46.8	12.6	46.8	15.8	45.8	0.56	13.2
1179	39.3	20.0	47.1	23.2	51.3	6.3	52.9	7.9	47.6	0.57	13.0
1103	56.8	5.3	48.8	5.8	49.8	4.7	37.6	4.7	48.3	0.44	9.8
796	44.2	4.5	44.7	2.3	44.7	5.5	48.0	8.6	45.4	0.31	7.0
1882	45.3	15.0	47.7	14.5	27.8	9.1	22.9	53.6	35.9	0.97	28.1
1755	28.3	37.3	40.4	28.2	44.5	16.4	44.5	25.0	39.4	0.86	22.8
1785	42.6	23.6	46.0	16.4	42.8	12.3	51.8	10.9	45.8	0.74	16.9
1555	48.9	27.7	41.7	25.5	45.0	25.9	40.0	35.9	43.9	0.79	18.8
1669	45.0	28.6	42.8	33.2	46.0	26.8	46.0	17.7	44.9	0.92	21.5
1931	43.5	26.4	41.0	30.0	42.6	25.5	42.1	18.6	42.3	0.97	23.9
1723	42.1	14.5	45.8	16.8	42.1	13.2	44.5	7.3	43.6	0.77	18.5
796	46.6	6.8	45.5	7.3	45.5	11.8	44.2	12.3	45.4	0.46	10.5
1882	49.2	19.5	45.0	28.6	47.4	18.2	42.6	22.3	46.1	0.83	18.9
1755	43.8	13.2	44.7	23.6	41.0	20.9	44.5	18.6	43.5	0.82	19.7
1785	46.0	22.3	44.2	19.1	45.3	35.9	42.6	20.9	44.5	0.97	22.7
1555	41.3	14.1	43.0	11.4	42.4	17.3	42.1	11.4	42.2	0.70	17.3
1669	37.7	24.5	29.4	23.6	49.8	9.5	45.5	21.8	40.6	0.67	17.3
1931	34.7	15.9	44.5	15.9	39.2	25.9	32.5	36.8	37.7	0.88	24.4
1723	42.4	24.1	41.9	19.1	42.8	13.2	40.0	14.5	41.8	0.88	22.0
1076	47.0	10.0	47.0	23.6	47.0	5.0	46.0	4.3	46.8	0.52	11.9
957	47.0	9.3	47.0	12.9	47.0	8.6	47.0	6.4	47.0	0.47	10.6
1267	45.0	18.6	47.0	4.3	47.0	25.7	47.0	16.4	46.5	0.62	14.3
909	47.0	22.9	45.0	15.7	47.0	15.0	46.0	23.6	46.3	0.47	10.8
400	45.0	4.3	45.0	5.0	46.0	0.7	46.0	5.0	45.5	0.20	4.7
1096	16.0	4.3	45.0	5.7	43.0	9.3	46.0	13.6	37.5	0.55	15.7
1137	45.0	10.7	45.0	22.1	47.0	10.7	46.0	8.6	45.8	0.61	14.2
970	45.0	2.1	47.0	2.9	45.0	17.1	48.0	22.1	46.3	0.50	11.6
321	44.7	2.5	49.7	4.5	41.9	3.0	42.4	1.0	44.7	0.14	2.7
997	46.8	7.0	46.2	9.0	46.8	19.0	41.1	19.5	45.2	0.43	8.4
1043	48.3	11.0	43.1	16.5	47.4	16.0	45.0	20.0	45.9	0.50	9.5
1090	48.3	8.0	47.7	10.0	45.6	10.0	44.1	14.5	46.4	0.68	12.9
1248	47.1	13.5	48.0	19.5	47.7	13.0	49.7	13.0	48.1	0.50	9.1
1171	46.8	5.0	48.6	8.5	48.6	20.0	48.6	13.0	48.1	0.67	12.3
998	42.9	8.0	45.9	14.0	45.9	7.5	47.1	8.0	45.4	0.62	11.9
661	48.0	4.5	45.0	5.5	44.4	13.0	45.6	2.5	45.8	0.44	8.4
321	42.4	3.0	48.0	1.5	48.0	3.0	47.4	3.5	46.4	0.23	4.3
997	42.6	2.0	46.2	1.0	45.3	9.0	40.0	8.0	43.5	0.68	13.8
1043	47.4	11.5	40.7	14.0	46.5	5.5	41.6	17.0	44.1	0.69	13.8
1090	47.1	11.5	48.0	5.5	43.9	16.5	45.3	15.5	46.1	0.56	10.6
1248	46.8	13.0	45.9	7.0	45.0	12.5	43.9	9.0	45.4	0.92	17.8
1171	45.9	13.5	50.7	8.0	45.9	14.5	49.0	15.5	47.9	0.66	12.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	18	456
8	4	2	1	2	325	40	60	2.0	881	749	547.1	7.3	14.60	19	277
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	8	370
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	9	339
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	10	397
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	11	417
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	15	259
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	16	336
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	17	460
8	5	1	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	18	407
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	8	377
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	9	389
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	10	600
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	11	516
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	15	229
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	16	227
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	17	366
8	5	2	4	2	325	40	60	4.0	881	749	647.9	77.8	13.90	18	302
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	6	213
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	7	504
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	8	549
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	9	721
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	15	635
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	16	631
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	17	697
8	6	1	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	18	747
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	6	371
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	7	786
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	8	651
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	9	598
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	15	623
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	16	698
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	17	664
8	6	2	4	2	325	50	60	2.0	904	768	178.5	54.2	14.38	18	642
8	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	6	214
8	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	7	554
8	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	8	466
8	7	1	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	9	388
8	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	15	392
8	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	16	432
8	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	17	469
8	7	2	4	2	325	50	60	2.0	881	749	79.2	28.6	15.97	18	457
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	6	179
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	7	337
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	8	744
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	9	615
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	16	534
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	17	722
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	18	647
8	8	1	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	19	370
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	6	158
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	7	442
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	8	1265
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	9	598
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	16	584
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	17	716
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	18	455
8	8	2	1	2	325	60	80	2.1	881	749	0.1	0.1	0.94	19	268
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	9	645

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
998	44.4	16.5	49.3	10.5	43.9	9.5	46.2	18.5	45.9	0.52	9.9
661	47.7	15.0	44.2	6.5	48.0	11.5	45.0	6.5	46.2	0.31	6.0
747	53.0	6.0	54.0	5.5	60.0	9.7	53.6	7.5	55.1	0.42	6.7
728	60.0	7.7	62.5	8.5	57.7	10.2	54.5	3.0	58.7	0.38	5.8
997	56.6	5.5	54.5	17.7	48.4	10.0	52.6	6.5	53.0	0.45	7.5
933	52.6	2.7	51.7	8.5	51.7	5.5	48.4	27.0	51.1	0.47	8.2
488	54.5	8.2	52.6	10.0	54.5	14.2	45.4	7.5	51.8	0.29	5.0
563	51.7	6.7	50.8	7.5	51.7	13.0	53.6	6.5	51.9	0.38	6.5
826	54.5	8.7	51.7	7.5	60.0	9.0	57.7	8.7	56.0	0.52	8.2
709	52.6	10.2	55.6	8.0	55.6	10.7	52.6	5.2	54.1	0.46	7.5
747	53.0	7.2	57.7	8.0	58.8	11.5	53.1	13.2	55.6	0.43	6.8
728	53.0	5.2	48.4	10.2	57.7	10.7	51.7	12.2	52.7	0.44	7.4
997	56.6	14.5	58.8	15.2	60.0	14.0	57.7	10.5	58.3	0.68	10.3
933	51.7	21.5	48.4	7.7	46.9	12.0	52.6	13.5	49.9	0.59	10.3
488	50.8	8.2	49.2	8.0	55.6	7.0	48.4	7.2	51.0	0.26	4.5
563	49.2	6.7	48.4	8.2	53.6	7.5	49.2	7.5	50.1	0.26	4.5
826	48.4	0.7	51.7	8.7	60.0	3.2	50.0	11.2	52.5	0.42	7.0
709	48.4	10.7	50.0	5.7	50.8	6.2	52.6	9.7	50.4	0.34	6.0
584	42.6	0.5	58.1	1.5	48.0	7.5	48.0	1.0	49.2	0.24	4.3
1290	45.6	6.0	47.4	12.0	48.6	7.5	49.3	21.0	47.7	0.56	10.6
1200	53.3	11.0	46.8	15.5	57.6	4.0	55.4	5.0	53.3	0.61	10.3
1319	55.0	12.0	52.6	10.0	55.4	10.5	52.2	8.5	53.8	0.80	13.4
1258	50.7	17.0	47.1	16.5	51.4	5.5	50.0	16.0	49.8	0.70	12.8
1329	41.6	30.0	51.8	14.5	48.6	5.5	48.0	27.5	47.5	0.70	13.3
1361	49.7	7.5	40.4	16.0	39.6	10.0	47.1	23.0	44.2	0.77	15.8
1389	49.3	24.5	51.8	12.5	44.2	13.5	50.0	10.5	48.8	0.83	15.3
584	48.0	3.0	49.6	2.0	53.3	6.0	45.3	10.0	49.1	0.41	7.6
1290	49.6	17.0	46.2	9.0	36.7	28.0	45.6	13.5	44.5	0.87	17.7
1200	46.5	15.0	48.6	8.5	49.0	12.0	51.8	12.5	49.0	0.72	13.3
1319	54.1	9.0	47.1	12.0	42.1	13.0	48.0	7.0	47.8	0.66	12.5
1258	49.3	22.0	50.3	10.5	52.9	19.5	47.7	8.5	50.1	0.69	12.4
1329	51.8	9.5	52.6	22.5	55.8	9.5	50.3	11.0	52.6	0.77	13.3
1361	52.2	11.5	54.5	4.5	50.7	15.0	51.4	16.0	52.2	0.73	12.7
1389	50.7	16.5	51.8	11.5	53.3	9.5	32.6	15.5	47.1	0.71	13.6
386	50.7	1.5	50.3	5.5	50.7	1.5	51.4	5.0	50.8	0.24	4.2
1106	50.0	8.0	51.4	9.0	41.1	23.0	50.3	19.0	48.2	0.63	11.5
907	47.7	15.0	47.0	15.0	50.0	7.0	51.6	7.5	49.1	0.53	9.5
785	51.4	9.0	50.3	10.0	51.6	5.5	50.7	7.5	51.0	0.44	7.6
795	46.8	2.5	47.1	7.0	47.6	9.0	46.5	10.5	47.0	0.44	8.3
866	48.3	12.5	49.0	7.0	48.6	14.0	49.3	10.0	48.8	0.49	8.9
1082	49.0	14.0	48.3	7.0	47.6	15.0	47.4	12.5	48.1	0.53	9.8
931	49.3	11.0	49.0	17.5	49.3	11.5	48.0	10.5	48.9	0.52	9.3
252	55.3	1.9	63.6	0.5	62.0	1.9	61.5	1.4	60.6	0.20	3.0
682	60.6	5.7	60.1	1.4	59.2	11.0	63.1	9.5	60.8	0.38	5.5
1884	43.4	22.4	62.6	11.0	59.2	19.0	57.8	14.8	55.8	0.84	13.3
1010	55.7	16.2	65.8	8.6	48.9	14.3	53.4	11.4	55.9	0.70	11.0
942	59.2	8.6	58.7	13.3	62.6	6.7	55.3	11.4	58.9	0.61	9.1
1300	48.3	12.4	51.6	14.8	61.5	7.1	59.2	10.5	55.1	0.82	13.1
998	48.0	21.0	57.8	15.2	52.6	11.0	61.5	3.8	55.0	0.73	11.8
598	57.0	7.6	65.2	6.7	60.6	6.2	48.3	8.1	57.8	0.42	6.4
252	63.6	0.5	63.1	8.1	60.6	1.0	61.1	4.3	62.1	0.18	2.5
682	60.6	2.9	57.4	2.9	54.1	4.8	54.5	21.0	56.6	0.50	7.8
1884	49.9	28.6	32.2	37.1	49.9	20.0	53.7	16.7	46.4	1.44	27.2
1010	42.2	15.2	46.8	15.7	53.4	11.0	51.6	11.4	48.5	0.68	12.3
942	57.4	9.5	57.4	16.7	53.7	11.9	50.5	21.0	54.8	0.66	10.7
1300	53.7	17.1	49.9	21.0	64.1	11.9	57.4	10.5	56.3	0.81	12.7
998	63.6	8.6	64.7	4.3	53.0	9.5	61.5	10.0	60.7	0.52	7.5
598	63.6	5.7	49.6	9.0	48.9	4.3	62.6	3.3	56.2	0.30	4.8
1042	49.5	8.0	56.0	11.7	50.9	10.3	51.4	8.7	51.9	0.64	12.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	10	527
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	11	522
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	12	431
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	15	601
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	16	714
8	9	1	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	17	690
8	9	1	4	2	325	50	60.	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	18	599
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	9	397
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	10	857
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	11	685
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	12	563
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	15	478
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	16	419
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	17	556
8	9	2	4	2	325	50	60	3.0	1010	859	30.5	10.7	12.77	18	478
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	6	358
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	7	511
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	8	390
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	9	400
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	15	646
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	16	622
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	17	640
9	1	1	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	18	584
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	6	377
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	7	538
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	8	581
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	9	808
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	15	509
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	16	401
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	17	417
9	1	2	4	2	375	60	60	2.0	1250	1063	0.1	0.1	1.44	18	455
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	7	565
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	8	500
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	9	438
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	10	482
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	15	975
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	16	904
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	17	847
9	2	1	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	18	635
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	7	495
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	8	594
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	9	842
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	10	1042
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	15	571
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	16	529
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	17	511
9	2	2	4	2	350	50	60	2.8	1150	978	1080.9	123.3	4.92	18	486
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	7	280
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	8	287
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	9	354
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	10	261
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	15	445
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	16	476
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	17	416
9	3	1	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	18	342
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	7	295
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	8	303
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	9	484
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	10	511

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1384	49.1	16.0	51.9	6.7	49.5	14.0	45.0	9.0	48.9	0.52	10.8
1207	51.4	8.3	53.5	11.0	50.2	10.3	50.5	11.3	51.4	0.52	10.2
994	48.4	8.0	52.7	14.0	50.2	6.0	49.3	6.3	50.1	0.43	8.6
1079	50.9	14.7	47.4	13.3	50.2	10.7	47.4	17.0	49.0	0.60	12.3
1133	49.5	13.3	47.2	15.0	49.3	14.0	47.4	12.3	48.3	0.71	14.8
1246	50.5	9.0	47.6	23.0	51.2	9.3	47.0	24.0	49.1	0.68	14.1
1077	51.4	15.0	50.7	22.7	50.2	11.3	48.6	8.0	50.2	0.59	11.9
1042	52.7	9.0	51.9	8.7	53.5	12.0	55.1	14.0	53.3	0.39	7.4
1384	48.2	10.0	57.4	15.7	51.7	16.3	49.8	18.3	51.8	0.85	16.6
1207	49.5	22.0	51.4	16.0	47.0	12.0	52.7	13.0	50.1	0.68	13.7
994	49.1	16.3	50.7	16.0	50.9	12.3	51.7	10.0	50.6	0.56	11.1
1079	45.4	7.0	45.8	9.3	46.2	8.3	48.9	9.3	46.6	0.47	10.3
1133	46.8	6.7	40.0	14.3	47.0	6.0	51.4	10.0	46.3	0.41	9.0
1246	46.2	4.0	51.9	6.0	45.8	14.7	50.5	17.7	48.6	0.55	11.4
1077	47.8	10.0	54.0	7.3	51.9	7.7	51.7	8.0	51.4	0.47	9.3
735	59.0	2.5	59.0	7.0	60.0	10.5	58.1	4.0	59.0	0.29	6.1
1049	60.5	16.0	59.5	12.5	60.0	4.5	57.1	13.0	59.3	0.41	8.6
971	64.9	6.5	59.0	9.5	53.7	13.5	52.6	4.5	57.6	0.31	6.8
1208	60.0	12.0	61.0	11.5	54.5	11.5	56.7	7.0	58.1	0.32	6.9
1155	58.5	12.5	55.0	9.5	59.5	16.0	55.8	9.0	57.2	0.52	11.3
1023	57.1	8.0	58.1	13.0	53.7	17.5	56.3	11.5	56.3	0.50	11.0
1057	58.1	14.5	52.6	17.5	56.7	13.0	55.4	16.0	55.7	0.51	11.5
1039	58.1	6.0	58.1	15.0	60.0	11.0	58.1	11.0	58.6	0.47	10.0
735	59.5	10.0	51.1	6.5	57.6	8.5	59.5	8.0	56.9	0.30	6.6
1049	54.1	10.0	58.5	5.5	53.3	13.0	56.3	11.0	55.6	0.43	9.7
971	58.5	9.0	57.6	10.0	55.4	12.0	58.1	11.0	57.4	0.46	10.1
1208	56.3	15.0	53.7	15.5	55.8	16.5	52.9	13.5	54.7	0.65	14.8
1155	58.1	6.5	55.0	8.5	54.1	8.5	51.4	9.5	54.6	0.41	9.3
1023	52.6	9.5	56.7	7.5	52.6	13.0	53.7	7.0	53.9	0.32	7.4
1057	55.8	10.5	51.4	13.0	56.3	7.5	56.3	7.5	54.9	0.33	7.6
1039	58.1	6.5	58.1	7.0	57.6	4.0	57.6	7.5	57.9	0.36	7.9
1060	49.4	11.8	49.9	10.7	46.9	10.0	47.1	13.9	48.3	0.49	11.7
1094	46.9	12.5	45.8	12.1	46.7	18.6	46.0	10.0	46.3	0.43	10.8
1280	44.6	9.3	45.4	10.0	44.2	9.3	45.4	9.3	44.9	0.38	9.8
1524	44.2	8.2	44.0	5.7	44.0	7.1	43.3	9.3	43.9	0.42	11.0
1546	43.6	12.1	43.3	24.3	47.8	21.1	49.2	38.9	46.0	0.85	21.2
1433	48.0	23.2	46.2	15.0	45.8	25.0	45.6	18.9	46.4	0.79	19.5
1358	46.9	13.9	48.2	23.9	48.7	26.1	48.2	13.9	48.0	0.74	17.6
1121	49.2	21.1	54.8	12.5	46.7	7.9	49.7	15.4	50.1	0.55	12.7
1060	47.3	15.0	50.4	16.1	45.6	9.6	47.5	17.9	47.7	0.43	10.4
1094	46.7	11.8	43.8	10.7	44.6	7.9	44.8	6.4	45.0	0.52	13.2
1280	45.8	11.8	46.7	15.0	45.2	18.2	46.2	17.5	46.0	0.73	18.3
1524	44.2	20.0	46.5	30.0	46.7	21.8	42.9	27.5	45.1	0.91	23.1
1546	42.9	8.6	43.6	6.1	43.6	23.9	45.0	10.0	43.8	0.50	13.0
1433	45.8	5.7	45.8	8.2	43.8	8.9	44.4	6.4	44.9	0.46	11.8
1358	47.3	6.1	47.5	14.3	46.0	14.6	47.5	6.8	47.1	0.44	10.9
1121	50.7	13.2	49.9	11.8	34.4	13.2	45.8	7.9	45.2	0.42	10.8
575	59.5	11.0	60.0	19.5	59.0	7.5	59.5	6.5	59.5	0.26	4.7
590	60.5	5.5	58.5	4.5	58.5	3.5	55.8	3.5	58.3	0.27	4.9
838	56.7	5.5	56.7	9.5	57.1	8.5	53.7	9.0	56.1	0.33	6.3
772	59.5	3.5	59.0	5.0	60.0	4.5	59.0	4.5	59.4	0.24	4.4
782	60.0	8.0	60.5	10.5	59.0	8.0	56.3	12.5	58.9	0.41	7.5
830	57.1	8.5	56.3	8.5	59.0	7.5	57.6	11.0	57.5	0.44	8.3
685	57.1	8.0	56.7	8.0	60.0	8.5	58.1	8.0	58.0	0.39	7.2
584	59.0	5.5	55.4	8.5	59.0	13.0	59.0	7.5	58.1	0.32	5.9
575	58.5	3.5	48.3	3.0	52.6	2.5	54.5	4.0	53.5	0.27	5.5
590	57.1	5.0	55.0	5.0	59.0	4.5	58.1	6.0	57.3	0.28	5.3
838	56.3	14.5	53.3	14.0	57.6	12.0	55.8	16.0	55.8	0.45	8.7
772	55.0	10.5	59.0	9.5	57.6	5.5	58.5	15.0	57.5	0.47	8.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	15	337
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	16	354
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	17	269
9	3	2	4	2	325	60	60	2.0	1080	918	28.7	10.5	2.60	18	242
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	7	549
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	8	612
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	9	770
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	10	958
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	15	877
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	16	822
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	17	707
9	4	1	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	18	510
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	7	748
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	8	744
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	9	933
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	10	915
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	15	837
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	16	803
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	17	575
9	4	2	4	2	325	60	80	2.0	1175	999	0.1	0.1	0.01	18	512
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	7	197
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	8	259
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	9	321
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	10	285
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	15	363
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	16	407
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	17	480
9	5	1	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	18	405
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	7	330
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	8	414
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	9	488
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	10	530
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	15	282
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	16	249
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	17	219
9	5	2	4	2	325	60	60	2.0	1011	859	0.1	0.1	19.20	18	200
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	8	290
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	9	340
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	10	383
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	11	281
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	15	393
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	16	334
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	17	289
9	6	1	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	18	193
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	8	386
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	9	363
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	10	449
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	11	354
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	15	282
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	16	206
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	17	184
9	6	2	6	2	325	60	60	2.4	1010	858	313.9	96.7	0.01	18	143
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	8	185
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	9	223
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	10	249
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	11	173
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	15	262
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	16	240
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	17	222

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
782	53.7	6.5	57.6	8.0	58.5	9.5	56.3	16.5	56.5	0.31	6.0
830	57.1	9.0	56.3	13.5	55.8	9.5	58.1	10.5	56.8	0.33	6.2
685	55.8	6.5	58.1	7.0	59.0	9.0	60.0	7.5	58.2	0.25	4.6
584	55.4	12.0	59.0	4.0	53.7	4.5	55.8	5.0	56.0	0.22	4.3
1297	62.1	9.0	60.0	6.5	56.7	19.0	59.0	6.5	59.4	0.47	9.2
1356	59.5	10.5	57.6	11.5	54.1	9.0	61.0	13.0	58.1	0.52	10.5
1703	55.0	17.5	57.6	15.0	61.0	23.5	55.4	34.5	57.3	0.66	13.4
1873	40.9	31.0	51.4	31.0	48.3	35.0	56.7	26.5	49.3	0.82	19.4
1714	49.7	26.5	57.1	10.0	54.1	12.0	58.5	14.0	54.8	0.75	16.0
1625	58.1	8.5	56.7	18.0	56.7	9.0	56.7	19.0	57.1	0.70	14.4
1282	55.4	11.0	57.6	11.5	58.1	10.0	56.3	14.0	56.9	0.60	12.4
1022	56.3	3.5	57.1	6.5	58.1	4.0	58.1	13.0	57.4	0.43	8.9
1297	60.5	5.5	58.1	12.5	62.1	9.5	54.5	6.0	58.8	0.64	12.7
1356	61.0	14.5	59.0	15.0	52.9	15.0	60.0	27.5	58.2	0.63	12.8
1703	54.1	14.0	52.2	33.0	57.6	12.5	50.3	29.5	53.6	0.79	17.4
1873	53.7	29.5	51.8	15.5	55.8	20.0	57.1	14.5	54.6	0.78	16.8
1714	59.5	11.5	54.5	18.5	55.8	14.0	58.5	8.5	57.1	0.71	14.7
1625	60.0	15.5	59.5	8.0	56.7	16.0	59.5	7.0	58.9	0.68	13.6
1282	53.3	9.5	57.6	8.5	56.7	8.5	55.0	4.0	55.6	0.49	10.3
1022	63.2	8.0	58.1	8.0	57.1	10.5	58.1	11.0	59.1	0.44	8.7
527	58.5	3.5	57.6	2.0	58.1	3.5	58.1	7.0	58.1	0.19	3.4
673	57.6	6.5	58.1	3.5	57.6	8.0	57.6	3.0	57.7	0.26	4.5
809	56.3	9.0	58.1	5.0	57.6	3.5	57.6	6.0	57.4	0.32	5.6
815	58.1	8.5	58.1	10.0	57.1	7.5	57.6	4.0	57.7	0.28	4.9
645	58.5	12.5	58.1	5.5	59.0	9.5	59.0	6.5	58.6	0.36	6.2
656	57.6	11.0	58.5	10.0	57.6	10.0	56.7	10.5	57.6	0.40	7.1
699	57.6	7.0	56.3	20.5	53.3	20.5	55.8	10.0	55.8	0.47	8.6
605	57.1	14.0	57.6	9.0	59.0	12.0	48.6	16.0	55.6	0.40	7.3
527	55.8	10.5	57.1	10.0	57.1	6.5	57.6	9.0	56.9	0.33	5.8
673	51.4	16.0	57.1	7.5	57.1	4.5	57.1	14.5	55.7	0.41	7.4
809	57.6	14.0	56.3	18.5	57.6	15.0	56.7	11.0	57.1	0.48	8.6
815	54.1	7.5	55.8	13.5	56.7	19.0	57.1	12.5	55.9	0.52	9.5
645	57.6	5.5	52.6	8.0	56.7	9.0	54.1	8.5	55.3	0.28	5.1
656	56.7	4.0	56.7	3.0	59.0	3.0	55.8	3.0	57.1	0.25	4.4
699	54.1	8.0	57.6	4.5	56.3	6.0	57.1	5.5	56.3	0.22	3.9
605	56.7	6.0	56.7	8.5	57.6	3.0	60.6	3.5	57.9	0.20	3.5
676	63.1	4.2	61.7	4.2	60.4	2.5	61.7	3.3	61.7	0.29	4.7
703	60.8	4.6	61.7	1.7	61.3	0.8	62.2	6.7	61.5	0.34	5.5
832	63.5	12.1	64.5	5.0	64.5	4.6	61.3	3.3	63.4	0.38	6.0
635	56.8	10.8	61.7	5.0	56.5	1.7	63.1	1.2	59.5	0.28	4.7
675	63.1	2.5	54.7	8.3	60.4	1.2	63.1	5.8	60.3	0.39	6.5
540	63.1	0.4	65.4	10.8	61.7	13.7	63.1	2.5	63.3	0.33	5.3
473	63.1	2.9	62.2	0.8	26.2	0.8	60.8	10.4	53.1	0.29	5.4
336	61.7	4.2	61.7	5.8	62.2	6.2	62.6	3.7	62.1	0.19	3.1
676	64.5	4.2	64.0	5.8	69.7	2.5	65.4	10.0	65.9	0.38	5.9
703	62.6	5.4	61.3	5.0	62.6	12.1	65.4	5.0	63.0	0.36	5.8
832	66.5	5.4	66.0	2.9	68.0	5.0	66.5	7.1	66.8	0.44	6.7
635	63.1	11.2	60.4	8.3	63.5	7.1	63.5	9.2	62.6	0.35	5.7
675	65.4	3.7	62.2	2.1	62.2	2.5	62.6	5.4	63.1	0.28	4.5
540	66.5	12.5	64.5	2.1	64.5	3.7	63.1	0.8	64.6	0.20	3.2
473	65.0	2.9	63.1	3.3	64.0	1.7	64.5	0.8	64.1	0.18	2.9
336	66.5	2.5	65.4	3.3	64.0	2.9	65.0	2.5	65.2	0.14	2.2
450	51.0	3.9	49.8	0.6	50.2	1.1	53.1	10.6	51.0	0.18	3.6
472	53.1	8.3	50.2	8.3	54.9	3.3	51.8	13.3	52.5	0.22	4.2
568	54.0	2.2	53.1	0.6	55.9	8.9	51.0	12.2	53.5	0.25	4.7
504	51.4	1.7	54.0	6.1	55.4	10.0	52.7	3.9	53.4	0.17	3.2
453	52.7	3.3	51.8	10.0	57.3	12.2	52.7	3.9	53.6	0.26	4.9
420	54.4	11.7	53.6	2.8	53.1	2.8	52.7	3.9	53.4	0.24	4.5
375	52.2	0.6	55.4	2.8	57.3	1.1	50.6	9.4	53.9	0.22	4.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
9	7	1	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	18	169
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	8	265
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	9	249
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	10	319
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	11	331
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	15	191
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	16	180
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	17	153
9	7	2	2	2	325	50	60	1.8	1010	858	296.9	82.1	0.0	18	141
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	8	217
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	9	258
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	10	216
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	11	196
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	15	319
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	16	299
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	17	240
9	8	1	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	18	150
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	8	228
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	9	230
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	10	302
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	11	329
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	15	208
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	16	202
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	17	186
9	8	2	4	2	325	60	60	2.9	980	833	110.4	35.6	0.0	18	160
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	8	240
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	9	292
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	10	208
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	11	197
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	15	347
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	16	310
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	17	253
9	9	1	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	18	158
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	8	270
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	9	227
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	10	360
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	11	314
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	15	243
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	16	252
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	17	220
9	9	2	5	2	325	50	60	2.5	1010	858	209.0	71.6	0.0	18	184
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	7	279
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	8	393
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	9	419
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	10	472
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	15	527
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	16	560
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	17	487
9	10	1	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	18	466
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	7	368
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	8	456
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	9	557
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	10	588
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	15	363
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	16	355
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	17	314
9	10	2	1	2	325	50	60	3.0	1010	858	116.3	39.0	23.95	18	259
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	7	364
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	8	496

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
310	53.6	3.9	51.0	1.7	50.6	1.7	52.7	1.1	52.0	0.17	3.3
450	51.8	8.9	50.2	1.7	49.1	8.3	52.7	13.3	50.9	0.26	5.2
472	52.2	8.9	51.4	4.4	50.2	3.9	49.8	12.8	50.9	0.25	4.9
568	52.7	13.3	49.5	12.2	51.8	8.3	57.3	13.3	52.8	0.32	6.0
504	57.3	17.2	54.4	9.4	53.6	8.9	54.4	6.1	54.9	0.33	6.0
453	51.4	6.7	54.4	4.4	52.2	2.2	54.4	7.2	53.1	0.19	3.6
420	52.2	4.4	54.0	1.7	55.9	8.3	56.3	0.6	54.6	0.18	3.3
375	54.4	3.9	54.4	2.2	54.9	5.0	52.2	2.8	54.0	0.15	2.8
310	51.8	3.3	47.6	3.3	53.1	3.3	54.0	2.2	51.6	0.14	2.7
445	61.8	4.5	64.0	6.2	66.1	5.9	64.0	1.4	64.0	0.22	3.4
488	54.9	5.9	66.5	7.6	59.3	7.2	65.2	6.9	61.5	0.26	4.2
518	59.6	4.8	60.7	3.1	59.0	3.8	61.0	2.4	60.1	0.22	3.6
525	61.4	3.8	61.8	4.5	61.0	1.4	62.9	5.2	61.8	0.20	3.2
527	59.0	3.8	61.8	9.0	62.1	4.8	59.3	14.1	60.6	0.33	5.3
501	59.3	10.0	56.7	11.7	58.0	12.1	61.8	10.3	58.9	0.31	5.1
426	64.0	4.8	59.3	11.4	63.6	7.6	64.4	5.2	62.8	0.24	3.8
310	64.4	2.1	63.3	4.8	66.5	2.8	61.8	2.8	64.0	0.15	2.3
445	63.3	3.1	61.0	3.8	63.3	5.9	58.0	7.6	61.4	0.23	3.7
488	61.4	1.4	60.3	3.4	53.8	9.0	60.7	8.6	59.1	0.23	3.9
518	62.1	6.6	60.0	3.4	50.7	14.5	58.6	7.6	57.8	0.31	5.2
525	59.3	6.6	60.3	11.0	59.0	8.6	61.4	4.5	60.0	0.34	5.5
527	59.3	1.0	61.8	2.1	59.3	3.4	60.3	3.4	60.2	0.21	3.5
501	55.8	3.1	59.3	7.2	58.3	7.6	59.0	7.2	58.1	0.21	3.5
426	60.0	5.9	62.9	4.1	63.3	3.4	61.4	2.8	61.9	0.19	3.0
310	59.6	1.7	68.2	0.3	62.5	1.7	68.2	1.0	64.6	0.16	2.5
510	52.6	6.0	51.4	4.8	52.0	6.4	54.9	2.4	52.7	0.24	4.6
519	54.5	8.8	52.9	3.6	54.5	4.8	52.9	5.2	53.7	0.29	5.4
568	52.9	4.0	54.2	3.2	50.6	4.0	52.0	8.0	52.4	0.21	4.0
511	53.6	5.6	53.6	8.8	52.0	3.2	56.2	6.4	53.9	0.20	3.7
590	53.9	6.0	55.6	12.0	51.7	5.6	52.0	4.0	53.3	0.34	6.5
562	50.3	5.6	55.2	6.8	54.2	5.2	54.2	1.6	53.5	0.31	5.8
473	52.3	6.4	52.3	9.2	53.9	4.8	52.9	2.4	52.9	0.25	4.8
342	52.0	5.6	54.9	0.4	56.2	2.8	54.2	2.0	54.3	0.16	2.9
510	52.0	3.2	52.6	4.0	54.2	5.6	53.9	8.4	53.2	0.27	5.1
519	51.4	2.8	54.9	6.0	53.6	2.8	56.2	9.2	54.0	0.22	4.2
568	52.9	8.8	52.0	4.8	54.5	8.4	52.9	5.2	53.1	0.36	6.8
511	53.9	4.8	56.2	10.4	53.9	5.6	54.9	4.8	54.7	0.31	5.7
590	54.2	7.6	55.9	13.2	52.3	4.4	52.9	4.0	53.8	0.24	4.5
562	52.9	1.6	59.2	4.8	52.9	4.8	52.9	10.8	54.5	0.25	4.6
473	56.2	1.6	54.2	4.0	55.2	0.8	55.9	7.6	55.4	0.22	4.0
342	54.2	4.8	56.2	2.4	56.2	2.4	56.2	0.8	55.7	0.18	3.3
647	62.1	1.3	63.5	6.3	58.4	4.3	54.3	9.3	59.6	0.28	4.7
849	55.7	10.7	54.8	9.3	52.4	11.3	60.0	10.0	55.7	0.39	7.1
976	58.1	10.3	60.3	7.0	57.8	10.7	55.1	14.7	57.8	0.41	7.2
1060	54.8	9.7	56.2	13.3	49.8	8.3	51.4	10.7	53.1	0.47	8.9
890	59.3	12.0	58.7	8.3	52.2	7.3	49.8	18.0	55.0	0.52	9.6
915	53.5	11.0	54.5	10.3	58.4	4.7	51.4	10.0	54.4	0.55	10.3
801	54.5	14.7	55.7	11.0	56.0	8.0	53.7	6.7	55.0	0.48	8.9
725	60.0	8.3	53.7	6.3	58.4	7.3	50.9	8.3	55.8	0.46	8.4
647	58.1	4.0	58.1	2.7	52.4	8.7	59.7	11.3	57.1	0.36	6.4
849	58.7	11.0	53.7	13.3	57.1	7.0	48.2	6.0	54.4	0.45	8.4
976	53.2	12.7	54.5	8.7	51.9	11.3	58.4	11.3	54.5	0.55	10.2
1060	52.2	13.0	56.8	12.7	57.8	14.0	58.1	12.7	56.2	0.58	10.5
890	55.1	12.0	55.1	8.3	51.9	5.0	56.0	9.3	54.5	0.36	6.7
915	55.4	4.7	54.5	6.3	56.2	7.7	55.7	4.0	55.4	0.35	6.4
801	54.8	4.7	54.8	4.0	55.7	8.7	56.8	5.7	55.5	0.31	5.7
725	56.2	6.7	53.5	6.7	50.5	7.0	58.1	5.0	54.6	0.26	4.7
764	60.3	4.0	58.4	3.0	60.0	3.3	57.4	8.3	59.0	0.31	6.2
1058	56.2	8.0	57.8	10.3	57.1	4.0	63.5	7.7	58.6	0.42	8.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	9	483
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	10	451
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	15	526
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	16	588
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	17	473
9	11	1	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	18	429
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	7	400
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	8	562
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	9	578
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	10	671
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	15	552
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	16	517
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	17	435
9	11	2	6	2	325	60	60	3.0	1174	998	324.2	67.9	40.64	18	302
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	6	210
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	7	316
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	8	303
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	9	339
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	15	341
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	16	436
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	17	556
9	12	1	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	18	441
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	6	405
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	7	394
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	8	445
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	9	462
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	15	278
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	16	227
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	17	250
9	12	2	1	2	325	60	60	3.0	1080	972	94.3	20.7	4.87	18	188
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	7	348
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	8	493
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	9	617
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	10	596
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	15	436
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	16	376
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	17	430
9	13	1	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	18	415
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	7	579
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	8	447
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	9	384
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	10	380
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	15	366
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	16	498
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	17	533
9	13	2	1	2	325	60	80	2.3	1128	959	0.0	0.0	0.0	18	368
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	7	387
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	8	526
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	9	584
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	10	603
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	16	650
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	17	688
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	18	881
0	1	1	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	19	719
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	7	858
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	8	704
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	9	590
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	10	644
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	16	628

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1061	63.9	4.3	55.4	7.0	51.7	13.0	62.4	6.0	58.4	0.41	8.3
1122	59.0	11.0	57.8	6.3	61.4	5.7	61.7	8.7	60.0	0.38	7.5
1078	51.7	7.7	51.4	12.7	61.7	6.0	57.8	5.7	55.7	0.45	9.5
1105	60.0	9.3	59.3	10.3	58.1	8.3	57.8	11.3	58.8	0.50	10.0
908	57.1	7.0	56.2	5.0	57.4	9.7	59.7	11.0	57.6	0.40	8.2
731	48.2	9.7	58.4	7.0	58.7	3.0	61.4	6.7	56.7	0.37	7.6
764	58.7	3.0	57.8	5.7	59.3	8.7	58.1	5.3	58.5	0.34	6.8
1058	59.7	9.7	57.1	5.3	57.8	7.3	62.8	6.3	59.4	0.48	9.5
1061	58.4	5.7	55.7	10.3	59.3	7.0	59.7	9.3	58.3	0.49	9.9
1122	60.7	14.0	61.7	7.7	62.1	9.3	57.4	13.3	60.5	0.57	11.1
1078	56.8	10.3	58.7	9.0	58.7	6.0	58.7	8.0	58.2	0.47	9.5
1105	60.3	6.3	58.1	5.3	56.2	3.7	59.7	9.3	58.6	0.44	8.8
908	63.5	1.3	59.0	9.7	59.7	2.0	59.3	4.0	60.4	0.37	7.2
731	59.3	4.7	59.7	4.0	60.0	7.3	59.7	7.3	59.7	0.26	5.1
615	55.0	5.0	68.0	5.7	55.0	11.7	68.0	5.7	61.5	0.19	3.4
710	55.0	8.7	62.0	7.7	54.0	8.3	62.0	11.0	58.3	0.29	5.4
748	53.0	8.7	57.0	7.7	57.0	11.0	55.0	10.7	55.5	0.28	5.5
801	56.0	8.3	59.0	9.0	57.0	5.0	52.0	6.3	56.0	0.31	6.1
619	59.0	6.3	55.0	3.0	57.0	5.3	56.0	4.7	56.8	0.32	6.0
663	56.0	3.3	59.0	10.3	52.0	6.3	56.0	6.3	55.8	0.40	7.8
806	60.0	5.7	54.0	1.7	56.0	4.0	55.0	7.0	56.3	0.51	9.9
629	52.0	1.3	52.0	6.0	59.0	3.3	49.0	2.0	53.0	0.41	8.3
615	63.0	9.3	52.0	2.0	58.0	2.7	56.0	4.0	57.3	0.38	7.1
710	61.0	5.3	56.0	4.7	58.0	9.0	52.0	4.3	56.8	0.36	6.9
748	52.0	2.7	55.0	4.0	55.0	3.0	50.0	3.7	53.0	0.41	8.4
801	56.0	3.7	55.0	8.0	56.0	3.7	56.0	4.3	55.8	0.43	8.3
619	56.0	5.0	57.0	6.3	53.0	7.7	58.0	5.0	56.0	0.26	5.0
663	55.0	12.0	56.0	6.3	57.0	10.0	57.0	4.3	56.3	0.21	4.0
806	54.0	9.0	57.0	12.0	55.0	14.7	58.0	14.7	56.0	0.23	4.5
629	55.0	9.7	57.0	11.3	55.0	7.0	59.0	4.7	56.5	0.17	3.3
927	61.3	8.3	58.3	4.3	57.5	7.8	64.7	2.2	60.4	0.31	5.8
940	58.3	7.0	57.9	10.9	65.2	7.4	58.3	5.7	59.9	0.44	8.2
1001	59.6	10.4	61.8	12.6	58.7	13.5	52.4	13.0	58.1	0.55	10.6
976	56.3	15.2	54.8	12.6	57.9	10.9	48.7	8.7	54.4	0.53	11.0
802	55.9	7.0	60.0	11.3	56.7	7.8	51.8	8.3	56.1	0.39	7.8
874	60.4	14.8	58.3	9.6	56.7	6.5	58.7	6.1	58.5	0.33	6.4
963	60.4	6.1	54.1	7.4	57.5	6.5	57.1	10.9	57.3	0.38	7.5
783	61.8	9.1	59.6	10.0	61.3	12.2	59.1	9.6	60.4	0.37	6.9
927	57.5	10.0	57.1	11.3	57.1	13.0	57.1	17.0	57.2	0.51	10.1
940	53.1	23.9	55.2	13.5	55.6	4.8	58.3	14.8	55.6	0.40	8.0
1001	55.2	7.0	56.3	4.8	61.8	7.0	54.1	11.3	56.9	0.34	6.8
976	60.0	7.8	57.1	14.8	60.9	6.5	65.7	12.6	60.9	0.34	6.2
802	55.9	8.7	54.8	10.0	57.9	6.1	56.7	7.4	56.3	0.32	6.5
874	54.1	7.8	59.6	6.5	52.1	16.1	54.5	8.7	55.1	0.44	9.0
963	55.2	11.3	59.1	10.0	58.3	9.6	57.1	12.6	57.4	0.47	9.3
783	62.7	7.0	62.3	12.6	59.1	9.6	60.0	14.8	61.0	0.33	6.0
1245	42.4	10.0	35.3	13.1	37.9	15.6	32.9	12.5	37.1	0.34	10.4
1230	38.1	20.0	42.0	11.9	32.7	13.7	38.1	11.9	37.7	0.47	13.9
1174	48.0	8.7	37.2	14.4	32.0	17.5	29.1	21.9	36.6	0.52	16.0
1247	24.5	21.2	27.4	18.1	18.6	37.5	23.0	25.6	23.4	0.54	25.8
1278	24.1	28.1	32.0	28.7	29.7	25.0	30.3	21.9	29.0	0.58	22.4
1494	25.9	25.6	28.9	28.1	35.3	22.5	25.8	24.4	29.0	0.61	23.7
1509	30.6	31.2	28.7	40.0	20.9	54.4	27.6	22.5	26.9	0.78	32.7
1276	31.0	18.7	29.8	18.7	31.1	21.9	31.1	24.4	30.8	0.64	23.4
1245	55.9	11.2	38.7	18.1	15.8	22.5	38.4	20.0	37.2	0.76	23.1
1230	38.4	16.9	32.9	20.6	36.0	25.0	32.4	1.2	34.9	0.62	20.2
1174	30.3	20.0	31.0	16.9	25.5	27.5	31.6	19.4	29.6	0.52	19.9
1247	35.6	20.6	29.7	14.4	19.2	28.7	23.5	24.4	27.0	0.57	23.9
1278	38.1	17.5	25.5	24.4	34.5	18.7	32.0	18.7	32.5	0.56	19.3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	17	806
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	18	628
0	1	2	4	2	325	40	0	1.6	1127	1014	50.2	2.8	0.0	19	557
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	7	783
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	8	638
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	9	890
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	10	1256
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	16	1050
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	17	814
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	18	492
0	2	1	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	19	345
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	7	371
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	8	490
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	9	550
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	10	882
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	16	872
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	17	1066
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	18	840
0	2	2	4	2	350	40	60	1.3	1199	1079	1723.3	114.6	8.88	19	546

Q	R1	S1	R2	S2	R3	S3	R4	S4	T	U	V
1494	29.8	22.5	29.1	25.0	32.9	20.6	23.5	31.9	28.8	0.72	28.0
1509	36.2	15.6	33.9	16.9	28.9	21.9	32.7	11.9	32.9	0.56	19.1
1276	36.5	19.4	34.5	15.6	36.5	14.4	38.7	15.0	36.5	0.49	15.2
1154	48.4	5.4	51.1	16.9	51.7	0.0	48.4	20.8	49.9	0.65	15.7
1128	49.5	20.0	45.0	18.5	49.5	15.4	45.9	15.4	47.5	0.53	13.4
1440	48.4	20.0	48.4	12.3	50.0	24.6	37.8	22.3	46.1	0.74	19.3
2138	42.9	18.5	45.0	33.1	41.3	37.7	43.7	24.6	43.2	1.05	29.1
1922	50.6	17.7	42.5	35.4	37.8	13.1	44.1	31.5	43.8	0.88	24.0
1883	50.0	24.6	38.8	23.8	44.6	20.8	50.6	7.7	46.0	0.68	17.7
1332	49.5	10.8	47.9	12.3	46.9	10.8	41.3	6.9	46.4	0.41	10.6
891	41.3	0.8	52.9	6.2	47.9	4.6	47.9	12.3	47.5	0.29	7.3
1154	47.4	6.2	52.9	4.6	48.9	6.9	49.5	9.2	49.7	0.31	7.5
1128	49.5	13.1	49.5	10.8	57.7	3.8	43.3	12.3	50.0	0.41	9.8
1440	47.9	4.6	50.0	5.4	50.0	6.2	50.0	14.6	49.5	0.46	11.1
2138	40.9	29.2	43.3	16.2	40.2	28.5	44.1	30.8	42.1	0.74	20.9
1922	54.9	18.5	50.0	7.7	43.3	20.8	48.9	16.9	49.3	0.73	17.7
1883	43.7	33.8	48.4	16.9	32.8	29.2	33.1	20.0	39.5	0.89	27.0
1332	37.8	13.1	45.9	16.9	44.1	18.5	43.3	21.5	42.8	0.70	19.6
891	40.9	12.3	45.0	7.7	40.9	13.1	40.9	13.1	41.9	0.46	13.0

3－2－2. 独立信号交差点部

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	5	40	60	1	0	0	1	6	1	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	2	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	3	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	4	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	5	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	6	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	6	0	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	1	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	2	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	3	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	4	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	5	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	6	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	7	0	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	1	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	2	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	3	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	4	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	5	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	6	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	8	0	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	1	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	2	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	3	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	4	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	5	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	6	125	90	3
1	5	40	60	1	0	0	1	9	0	125	90	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	1	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	2	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	3	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	4	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	5	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	6	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	15	0	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	1	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	2	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	3	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	4	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	5	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	6	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	16	0	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	1	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	2	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	3	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	4	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	5	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	6	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	17	0	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	1	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	2	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	3	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	4	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	5	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	6	125	80	3
1	6	40	60	1	0	0	1	18	0	125	80	3
1	7	40	60	1	0	0	2	6	1	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	6	2	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	6	3	85	55	5

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	32	0.72	1426	161	0.11	4	10	1
0	32	0.72	1426	196	0.14	4	10	1
0	32	0.72	1412	225	0.16	8	10	1
0	32	0.72	1425	311	0.22	6	10	1
0	32	0.72	1426	553	0.39	13	80	1
0	32	0.72	1411	668	0.47	5	100	1
0	32	0.72	1421	352	0.25	7	37	1
0	32	0.72	1411	1048	0.74	14	150	1
0	32	0.72	1411	973	0.69	28	200	1
0	32	0.72	1383	1033	0.75	20	150	1
0	32	0.72	1383	817	0.59	30	150	1
0	32	0.72	1397	687	0.49	18	150	1
0	32	0.72	1397	873	0.62	38	120	1
0	32	0.72	1397	905	0.65	25	153	1
0	32	0.72	1383	845	0.61	23	110	1
0	32	0.72	1383	1022	0.74	20	70	1
0	32	0.72	1397	1012	0.72	23	130	1
0	32	0.72	1397	641	0.46	12	40	1
0	32	0.72	1398	1036	0.74	20	170	1
0	32	0.72	1398	795	0.57	21	90	1
0	32	0.72	1393	892	0.64	20	102	1
0	32	0.72	1411	991	0.70	29	130	1
0	32	0.72	1411	809	0.57	16	180	1
0	32	0.72	1397	758	0.54	13	100	1
0	32	0.72	1397	837	0.60	14	80	1
0	32	0.72	1398	859	0.61	15	150	1
0	32	0.72	1383	1029	0.74	28	150	1
0	32	0.72	1400	881	0.63	19	132	1
0	42	0.64	1255	726	0.58	16	150	1
0	42	0.64	1242	589	0.47	14	100	1
0	42	0.64	1254	845	0.67	30	200	1
0	42	0.64	1255	680	0.54	11	100	1
0	42	0.64	1229	726	0.59	20	120	1
0	42	0.64	1255	834	0.66	27	100	1
0	42	0.64	1248	733	0.59	20	128	1
0	42	0.64	1255	949	0.76	34	150	1
0	42	0.64	1242	686	0.55	27	120	1
0	42	0.64	1255	657	0.52	18	150	1
0	42	0.64	1255	663	0.53	27	150	1
0	42	0.64	1255	692	0.55	29	80	1
0	42	0.64	1255	675	0.54	17	100	1
0	42	0.64	1253	720	0.57	25	125	1
0	42	0.64	1255	859	0.68	25	120	1
0	42	0.64	1255	771	0.61	27	90	1
0	42	0.64	1255	795	0.63	30	150	1
0	42	0.64	1242	803	0.65	12	90	1
0	42	0.64	1229	997	0.81	38	200	1
0	42	0.64	1242	806	0.65	11	110	1
0	42	0.64	1246	839	0.67	24	127	1
0	42	0.64	1242	922	0.74	15	100	1
0	42	0.64	1255	772	0.62	24	160	1
0	42	0.64	1254	829	0.66	21	150	1
0	42	0.64	1255	819	0.65	29	100	1
0	42	0.64	1242	874	0.70	22	130	1
0	42	0.64	1255	840	0.67	16	100	1
0	42	0.64	1251	843	0.67	21	123	1
0	25	0.65	1276	66	0.05	3	10	1
0	25	0.65	1275	144	0.11	14	70	1
0	25	0.65	1273	120	0.09	8	10	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	7	40	60	1	0	0	2	6	4	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	6	5	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	6	6	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	6	0	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	1	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	2	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	3	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	4	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	5	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	6	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	7	0	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	1	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	2	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	3	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	4	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	5	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	6	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	8	0	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	1	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	2	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	3	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	4	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	5	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	6	85	55	5
1	7	40	60	1	0	0	2	9	0	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	1	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	2	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	3	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	4	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	5	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	6	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	15	0	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	1	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	2	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	3	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	4	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	5	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	6	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	16	0	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	1	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	2	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	3	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	4	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	5	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	6	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	17	0	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	1	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	2	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	3	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	4	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	5	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	6	85	55	5
1	8	40	60	1	0	0	2	18	0	85	55	5
1	9	40	50	1	0	1	1	6	1	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	6	2	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	6	3	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	6	4	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	6	5	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	6	6	96	36	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	25	0.65	1265	288	0.23	2	30	1
0	25	0.65	1277	174	0.14	10	30	1
0	25	0.65	1267	192	0.15	0	10	1
0	25	0.65	1272	164	0.13	6	27	1
0	25	0.65	1261	234	0.19	1	70	1
0	25	0.65	1268	348	0.27	4	40	1
0	25	0.65	1272	432	0.34	20	60	1
0	25	0.65	1247	936	0.75	5	100	1
0	25	0.65	1227	1062	0.87	27	150	1
0	25	0.65	1228	1056	0.86	17	180	1
0	25	0.65	1251	678	0.54	12	100	1
0	25	0.65	1244	972	0.78	25	150	1
0	25	0.65	1245	960	0.77	34	200	2
0	25	0.65	1280	618	0.48	19	80	1
0	25	0.65	1283	696	0.54	28	160	1
0	25	0.65	1259	762	0.61	15	160	1
0	25	0.65	1285	456	0.35	6	80	1
0	25	0.65	1266	744	0.59	21	138	1
0	25	0.65	1258	522	0.41	31	90	1
0	25	0.65	1201	684	0.57	15	30	1
0	25	0.65	1272	486	0.38	2	150	1
0	25	0.65	1283	444	0.35	23	130	1
0	25	0.65	1215	714	0.59	11	90	1
0	25	0.65	1255	564	0.45	10	60	1
0	25	0.65	1247	569	0.46	15	92	1
0	25	0.65	1025	660	0.64	12	70	1
0	25	0.65	1163	546	0.47	6	70	1
0	25	0.65	1169	528	0.45	6	70	1
0	25	0.65	1172	486	0.41	8	40	1
0	25	0.65	1181	462	0.39	9	30	1
0	25	0.65	1177	504	0.43	4	50	1
0	25	0.65	1148	531	0.46	8	55	1
0	25	0.65	1234	342	0.28	8	40	1
0	25	0.65	1055	696	0.66	11	80	1
0	25	0.65	986	768	0.78	23	140	1
0	25	0.65	1214	468	0.39	10	30	1
0	25	0.65	1214	570	0.47	9	90	1
0	25	0.65	1014	642	0.63	5	60	1
0	25	0.65	1120	581	0.52	11	73	1
0	25	0.65	1198	588	0.49	4	70	1
0	25	0.65	980	798	0.81	16	130	1
0	25	0.65	1195	660	0.55	20	70	1
0	25	0.65	1245	780	0.63	29	150	1
0	25	0.65	1006	858	0.85	15	130	1
0	25	0.65	1187	630	0.53	16	80	1
0	25	0.65	1135	719	0.63	17	105	1
0	25	0.65	941	900	0.96	18	20	1
0	25	0.65	1000	744	0.74	11	50	1
0	25	0.65	995	774	0.78	26	170	2
0	25	0.65	1000	744	0.74	11	70	1
0	25	0.65	1093	570	0.52	21	40	1
0	25	0.65	1105	486	0.44	14	40	1
0	25	0.65	1022	703	0.69	17	65	1
3	53	0.38	712	21	0.03	9	10	1
3	53	0.38	712	25	0.04	8	10	1
3	53	0.38	712	50	0.07	15	10	1
3	53	0.38	712	138	0.19	21	30	1
3	53	0.38	712	139	0.20	14	30	1
3	53	0.38	712	231	0.32	17	20	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	9	40	50	1	0	1	1	6	0	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	1	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	2	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	3	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	4	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	5	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	6	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	7	0	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	1	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	2	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	3	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	4	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	5	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	6	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	8	0	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	1	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	2	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	3	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	4	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	5	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	6	96	36	4
1	9	40	50	1	0	1	1	9	0	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	1	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	2	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	3	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	4	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	5	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	6	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	15	0	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	1	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	2	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	3	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	4	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	5	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	6	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	16	0	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	1	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	2	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	3	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	4	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	5	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	6	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	17	0	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	1	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	2	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	3	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	4	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	5	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	6	96	36	4
1	10	40	50	1	0	1	1	18	0	96	36	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	1	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	2	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	3	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	4	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	5	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	6	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	15	0	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	1	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	2	108	77	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	53	0.38	712	101	0.14	14	18	1
3	53	0.38	724	69	0.10	41	30	1
3	53	0.38	724	156	0.22	9	25	1
3	53	0.38	724	252	0.35	53	50	1
3	53	0.38	724	256	0.35	13	80	1
3	53	0.38	724	638	0.88	45	100	2
3	53	0.38	724	563	0.78	38	180	2
3	53	0.38	724	322	0.44	33	78	1
3	53	0.38	721	466	0.65	30	90	2
3	53	0.38	721	344	0.48	24	60	1
3	53	0.38	721	481	0.67	41	50	2
3	53	0.38	721	256	0.36	33	40	1
3	53	0.38	721	327	0.45	20	65	1
3	53	0.38	721	288	0.40	39	70	1
3	53	0.38	721	360	0.50	31	63	1
3	53	0.38	717	319	0.44	27	80	1
3	53	0.38	717	450	0.63	36	60	1
3	53	0.38	717	354	0.49	29	50	1
3	53	0.38	717	213	0.30	19	80	1
3	53	0.38	717	450	0.63	22	80	1
3	53	0.38	717	338	0.47	23	80	1
3	53	0.38	717	354	0.49	26	72	1
3	53	0.38	728	325	0.45	35	55	1
3	53	0.38	728	363	0.50	33	40	1
3	53	0.38	728	256	0.35	20	35	1
3	53	0.38	728	247	0.34	44	50	1
3	53	0.38	728	494	0.68	41	80	1
3	53	0.38	728	238	0.33	19	55	1
3	53	0.38	728	321	0.44	32	53	1
3	53	0.38	729	319	0.44	16	40	1
3	53	0.38	729	289	0.40	14	55	1
3	53	0.38	729	300	0.41	16	40	1
3	53	0.38	729	381	0.52	30	40	1
3	53	0.38	729	319	0.44	25	50	1
3	53	0.38	729	311	0.43	23	55	1
3	53	0.38	729	320	0.44	21	47	1
3	53	0.38	728	331	0.45	22	70	1
3	53	0.38	728	556	0.76	40	125	2
3	53	0.38	728	344	0.47	32	130	2
3	53	0.38	728	504	0.69	31	130	2
3	53	0.38	728	413	0.57	45	140	2
3	53	0.38	728	744	1.02	81	110	2
3	53	0.38	728	482	0.66	42	118	2
3	53	0.38	725	456	0.63	28	70	1
3	53	0.38	725	386	0.53	25	70	1
3	53	0.38	725	538	0.74	43	50	1
3	53	0.38	725	369	0.51	25	70	1
3	53	0.38	725	331	0.46	17	45	1
3	53	0.38	725	220	0.30	11	70	1
3	53	0.38	725	383	0.53	25	63	1
4	23	0.71	1302	203	0.16	5	45	1
4	23	0.71	1426	504	0.35	13	38	1
4	23	0.71	1366	344	0.25	9	15	1
4	23	0.71	1254	284	0.23	8	25	1
4	23	0.71	1228	482	0.39	12	58	1
4	23	0.71	1327	319	0.24	3	5	1
4	23	0.71	1317	356	0.27	8	31	1
4	23	0.71	1400	300	0.21	11	40	1
4	23	0.71	1540	192	0.12	4	10	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	13	40	50	1	0	0	1	16	3	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	4	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	5	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	6	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	16	0	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	1	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	2	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	3	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	4	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	5	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	6	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	17	0	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	1	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	2	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	3	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	4	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	5	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	6	108	77	4
1	13	40	50	1	0	0	1	18	0	108	77	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	1	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	2	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	3	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	4	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	5	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	6	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	6	0	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	1	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	2	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	3	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	4	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	5	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	6	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	7	0	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	1	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	2	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	3	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	4	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	5	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	6	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	8	0	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	1	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	2	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	3	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	4	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	5	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	6	105	75	4
1	14	40	50	1	0	0	1	9	0	105	75	4
1	15	40	50	1	0	0	1	6	1	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	2	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	3	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	4	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	5	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	6	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	6	0	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	1	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	2	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	3	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	4	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	5	81	49	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
4	23	0.71	1203	293	0.24	5	20	1
4	23	0.71	1222	150	0.12	12	25	1
4	23	0.71	1500	213	0.14	12	30	1
4	23	0.71	1397	275	0.20	8	10	1
4	23	0.71	1377	237	0.17	9	23	1
4	23	0.71	1490	453	0.30	11	38	1
4	23	0.71	1210	208	0.17	7	20	1
4	23	0.71	1431	457	0.32	13	10	1
4	23	0.71	1372	401	0.29	6	60	1
4	23	0.71	1366	369	0.27	10	5	1
4	23	0.71	1377	286	0.21	8	58	1
4	23	0.71	1374	362	0.26	9	32	1
4	23	0.71	1431	410	0.29	5	30	1
4	23	0.71	1372	343	0.25	12	45	1
4	23	0.71	1529	410	0.27	8	5	1
4	23	0.71	1742	180	0.10	3	30	1
4	23	0.71	1604	347	0.22	3	5	1
4	23	0.71	1286	202	0.16	10	35	1
4	23	0.71	1494	315	0.21	7	25	1
3	23	0.71	1980	305	0.15	6	12	1
3	23	0.71	1680	269	0.16	1	15	1
3	23	0.71	1800	262	0.15	5	15	1
3	23	0.71	1680	214	0.13	10	23	1
3	23	0.71	1240	489	0.39	8	43	1
3	23	0.71	1380	534	0.39	10	40	1
3	23	0.71	1627	346	0.21	7	25	1
3	23	0.71	1129	478	0.42	15	35	1
3	23	0.71	1307	484	0.37	15	55	1
3	23	0.71	1420	569	0.40	9	38	1
3	23	0.71	1386	619	0.45	7	38	1
3	23	0.71	1067	277	0.26	15	20	1
3	23	0.71	1247	638	0.51	12	58	1
3	23	0.71	1259	511	0.41	12	41	1
3	23	0.71	1254	403	0.32	10	18	1
3	23	0.71	1228	490	0.40	10	40	1
3	23	0.71	1267	202	0.16	10	20	1
3	23	0.71	1333	324	0.24	12	45	1
3	23	0.71	1463	267	0.18	11	23	1
3	23	0.71	1316	354	0.27	10	37	1
3	23	0.71	1310	340	0.26	11	31	1
3	23	0.71	1280	214	0.17	15	25	1
3	23	0.71	1427	238	0.17	8	25	1
3	23	0.71	1416	244	0.17	11	40	1
3	23	0.71	1306	219	0.17	10	7	1
3	23	0.71	1368	182	0.13	5	7	1
3	23	0.71	1319	294	0.22	3	5	1
3	23	0.71	1353	232	0.17	9	18	1
6	23	0.60	986	261	0.26	7	30	1
6	23	0.60	986	387	0.39	2	15	1
6	23	0.60	986	180	0.18	9	40	1
6	23	0.60	986	372	0.38	12	50	1
6	23	0.60	986	417	0.42	17	60	1
6	23	0.60	986	470	0.48	10	75	1
6	23	0.60	986	348	0.35	10	45	1
6	23	0.60	1096	497	0.45	16	100	1
6	23	0.60	1084	613	0.57	13	110	1
6	23	0.60	1093	582	0.53	54	150	2
6	23	0.60	1091	436	0.40	38	65	1
6	23	0.60	1090	441	0.40	50	100	2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	15	40	50	1	0	0	1	7	6	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	7	0	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	1	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	2	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	3	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	4	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	5	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	6	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	8	0	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	1	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	2	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	3	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	4	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	5	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	6	81	49	3
1	15	40	50	1	0	0	1	9	0	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	1	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	2	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	3	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	4	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	5	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	6	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	15	0	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	1	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	2	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	3	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	4	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	5	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	6	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	16	0	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	1	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	2	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	3	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	4	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	5	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	6	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	17	0	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	1	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	2	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	3	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	4	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	5	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	6	81	49	3
1	16	40	50	1	0	0	1	18	0	81	49	3
1	17	40	60	1	0	1	1	6	1	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	2	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	3	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	4	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	5	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	6	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	6	0	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	1	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	2	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	3	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	4	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	5	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	6	100	63	4
1	17	40	60	1	0	1	1	9	0	100	63	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	1	120	74	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
6	23	0.60	1047	607	0.58	28	110	1
6	23	0.60	1084	529	0.49	33	106	1
6	23	0.60	1076	469	0.44	7	95	2
6	23	0.60	1072	646	0.60	19	125	1
6	23	0.60	1092	401	0.37	12	100	1
6	23	0.60	1080	478	0.44	12	110	1
6	23	0.60	1078	381	0.35	24	75	1
6	23	0.60	1077	471	0.44	12	75	1
6	23	0.60	1079	474	0.44	14	97	1
6	23	0.60	1082	394	0.36	14	120	1
6	23	0.60	1077	428	0.40	23	60	1
6	23	0.60	1070	527	0.49	21	150	2
6	23	0.60	1076	406	0.38	20	110	1
6	23	0.60	1060	463	0.44	9	65	1
6	23	0.60	1067	333	0.31	12	90	1
6	23	0.60	1072	425	0.40	17	99	1
6	23	0.60	1042	430	0.41	8	80	1
6	23	0.60	1013	450	0.44	14	50	1
6	23	0.60	1118	540	0.48	13	45	1
6	23	0.60	1079	528	0.49	14	55	2
6	23	0.60	1102	641	0.58	30	130	2
6	23	0.60	1113	656	0.59	13	85	1
6	23	0.60	1078	541	0.50	15	74	1
6	23	0.60	1029	732	0.71	11	80	1
6	23	0.60	1070	469	0.44	14	135	2
6	23	0.60	1105	771	0.70	12	160	2
6	23	0.60	984	514	0.52	37	230	2
6	23	0.60	1035	646	0.62	17	200	1
6	23	0.60	937	622	0.66	15	170	2
6	23	0.60	1027	626	0.61	18	163	2
6	23	0.60	1007	804	0.80	13	180	2
6	23	0.60	896	705	0.79	37	250	2
6	23	0.60	884	778	0.88	46	155	3
6	23	0.60	870	656	0.75	127	350	3
6	23	0.60	893	811	0.91	84	400	3
6	23	0.60	940	712	0.76	38	200	2
6	23	0.60	915	744	0.81	58	256	3
6	23	0.60	886	768	0.87	21	160	2
6	23	0.60	847	628	0.74	33	200	1
6	23	0.60	1072	698	0.65	19	70	1
6	23	0.60	1011	560	0.55	15	60	1
6	23	0.60	1041	768	0.74	28	100	1
6	23	0.60	955	583	0.61	9	150	1
6	23	0.60	969	668	0.69	21	123	1
8	25	0.63	1184	78	0.07	16	10	1
8	25	0.63	1134	60	0.05	5	12	1
8	25	0.63	1197	114	0.10	11	15	1
8	25	0.63	1247	144	0.12	6	5	1
8	25	0.63	1222	360	0.29	10	28	1
8	25	0.63	1222	204	0.17	7	37	1
8	25	0.63	1201	160	0.13	9	18	1
8	25	0.63	1209	540	0.45	4	85	1
8	25	0.63	1222	468	0.38	16	47	1
8	25	0.63	1184	444	0.38	18	62	1
8	25	0.63	1184	552	0.47	22	108	1
8	25	0.63	1184	708	0.60	14	148	1
8	25	0.63	1210	564	0.47	9	75	1
8	25	0.63	1199	546	0.46	14	88	1
8	34	0.62	1240	276	0.22	14	55	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	18	40	60	1	0	1	1	7	2	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	3	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	4	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	5	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	6	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	7	0	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	1	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	2	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	3	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	4	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	5	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	6	120	74	4
1	18	40	60	1	0	1	1	8	0	120	74	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	1	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	2	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	3	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	4	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	5	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	6	100	63	4
1	19	40	60	1	0	1	1	15	0	100	63	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	1	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	2	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	3	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	4	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	5	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	6	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	16	0	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	1	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	2	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	3	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	4	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	5	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	6	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	17	0	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	1	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	2	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	3	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	4	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	5	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	6	120	74	4
1	20	40	60	1	0	1	1	18	0	120	74	4
1	21	40	60	1	0	1	1	6	1	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	2	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	3	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	4	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	5	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	6	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	6	0	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	8	1	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	8	2	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	8	3	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	8	4	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	8	0	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	9	1	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	9	2	120	87	3
1	21	40	60	1	0	1	1	9	0	120	87	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	1	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	2	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	3	110	77	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	34	0.62	1202	408	0.34	6	57	1
8	34	0.62	1190	396	0.33	14	44	1
8	34	0.62	1178	504	0.43	5	122	1
8	34	0.62	1207	570	0.47	32	82	1
8	34	0.62	1128	516	0.46	12	149	1
8	34	0.62	1191	445	0.37	14	85	1
8	34	0.62	1166	732	0.63	33	170	1
8	34	0.62	1166	696	0.60	12	150	1
8	34	0.62	1166	660	0.57	8	87	1
8	34	0.62	1202	666	0.55	25	125	1
8	34	0.62	1178	594	0.50	8	112	1
8	34	0.62	1166	522	0.45	18	103	1
8	34	0.62	1174	645	0.55	17	125	1
8	25	0.63	1171	492	0.42	14	62	1
8	25	0.63	1184	516	0.44	7	55	1
8	25	0.63	1184	546	0.46	22	86	1
8	25	0.63	1222	582	0.48	19	72	1
8	25	0.63	1185	540	0.46	6	50	1
8	25	0.63	1210	492	0.41	19	64	1
8	25	0.63	1193	528	0.44	15	65	1
8	34	0.62	1154	516	0.45	19	57	1
8	34	0.62	1202	504	0.42	5	30	1
8	34	0.62	1190	426	0.36	16	40	1
8	34	0.62	1191	564	0.47	8	34	1
8	34	0.62	1178	498	0.42	9	20	1
8	34	0.62	1190	612	0.51	8	41	1
8	34	0.62	1184	520	0.44	11	37	1
8	34	0.62	1153	582	0.50	5	48	1
8	34	0.62	1166	720	0.62	5	39	1
8	34	0.62	1178	774	0.66	32	210	2
8	34	0.62	1154	654	0.57	25	86	1
8	34	0.62	1166	666	0.57	10	104	1
8	34	0.62	1178	678	0.58	9	69	1
8	34	0.62	1166	679	0.58	14	93	1
8	34	0.62	1166	558	0.48	18	60	1
8	34	0.62	1153	654	0.57	24	253	2
8	34	0.62	1190	666	0.56	19	78	1
8	34	0.62	1154	594	0.51	2	71	1
8	34	0.62	1166	546	0.47	10	31	1
8	34	0.62	1178	438	0.37	13	41	1
8	34	0.62	1168	576	0.49	14	89	1
0	30	0.72	1433	437	0.30	2	20	1
0	30	0.72	1441	546	0.38	4	20	1
0	30	0.72	1429	495	0.35	2	30	1
0	30	0.72	1438	900	0.63	20	100	1
0	30	0.72	1440	746	0.52	13	90	1
0	30	0.72	1439	977	0.68	18	190	1
0	30	0.72	1437	684	0.48	10	75	1
0	30	0.72	1427	930	0.65	19	110	1
0	30	0.72	1425	833	0.58	16	90	1
0	30	0.72	1436	908	0.63	18	110	1
0	30	0.72	1438	795	0.55	16	90	1
0	30	0.72	1432	867	0.61	17	100	1
0	30	0.72	1417	878	0.62	18	110	1
0	30	0.72	1443	495	0.34	9	90	1
0	30	0.72	1430	687	0.48	14	100	1
0	30	0.70	1444	913	0.63	24	110	1
0	30	0.70	1440	851	0.59	20	200	1
0	30	0.70	1436	936	0.65	25	120	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	22	40	60	1	0	1	1	7	4	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	5	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	6	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	7	0	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	8	1	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	8	2	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	8	0	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	9	1	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	9	2	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	9	3	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	9	4	110	77	3
1	22	40	60	1	0	1	1	9	0	110	77	3
1	23	40	60	1	0	1	1	15	1	110	77	3
1	23	40	60	1	0	1	1	15	2	110	77	3
1	23	40	60	1	0	1	1	15	3	110	77	3
1	23	40	60	1	0	1	1	15	4	110	77	3
1	23	40	60	1	0	1	1	15	0	110	77	3
1	24	40	60	1	0	1	1	15	1	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	15	2	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	15	0	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	1	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	2	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	3	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	4	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	5	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	6	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	16	0	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	1	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	2	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	3	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	4	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	5	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	6	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	17	0	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	1	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	2	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	3	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	4	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	5	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	6	120	87	3
1	24	40	60	1	0	1	1	18	0	120	87	3
2	3	40	50	1	0	0	1	15	1	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	15	2	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	15	3	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	15	4	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	15	0	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	16	1	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	16	2	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	16	3	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	16	4	120	83	4
2	3	40	50	1	0	0	1	16	0	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	6	1	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	6	2	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	6	0	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	7	1	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	7	2	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	7	0	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	8	1	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	8	2	120	83	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	30	0.70	1438	962	0.67	23	120	1
0	30	0.70	1448	1296	0.90	29	80	1
0	30	0.70	1425	720	0.51	22	120	1
0	30	0.70	1439	946	0.66	24	125	1
0	30	0.70	1423	1113	0.78	25	180	1
0	30	0.70	1423	1159	0.81	23	140	1
0	30	0.70	1423	1136	0.80	24	160	1
0	30	0.70	1419	641	0.45	13	80	1
0	30	0.70	1435	890	0.62	20	100	1
0	30	0.70	1436	779	0.54	10	80	1
0	30	0.70	1441	681	0.47	11	60	1
0	30	0.70	1433	748	0.52	14	80	1
0	30	0.70	1443	720	0.50	18	40	1
0	30	0.70	1450	668	0.46	12	90	1
0	30	0.70	1430	419	0.29	8	90	1
0	30	0.70	1438	727	0.51	25	50	1
0	30	0.70	1440	634	0.44	16	68	1
0	30	0.72	1446	600	0.41	12	50	1
0	30	0.72	1437	945	0.66	25	80	1
0	30	0.72	1442	773	0.54	19	65	1
0	30	0.72	1436	653	0.45	17	40	1
0	30	0.72	1445	630	0.44	17	100	1
0	30	0.72	1445	683	0.47	18	90	1
0	30	0.72	1446	825	0.57	24	90	1
0	30	0.72	1446	848	0.59	22	100	1
0	30	0.72	1442	840	0.58	28	110	1
0	30	0.72	1443	747	0.52	21	88	1
0	30	0.72	1415	345	0.24	21	80	1
0	30	0.72	1444	608	0.42	16	90	1
0	30	0.72	1441	698	0.48	22	60	1
0	30	0.72	1436	690	0.48	16	90	1
0	30	0.72	1439	578	0.40	12	40	1
0	30	0.72	1439	608	0.42	18	90	1
0	30	0.72	1436	588	0.41	18	75	1
0	30	0.72	1429	615	0.43	11	40	1
0	30	0.72	1436	758	0.53	20	40	1
0	30	0.72	1444	563	0.39	13	50	1
0	30	0.72	1431	645	0.45	18	40	1
0	30	0.72	1446	713	0.49	21	50	1
0	30	0.72	1435	458	0.32	17	50	1
0	30	0.72	1437	625	0.43	17	45	1
2	31	0.69	1356	744	0.55	10	100	1
2	31	0.69	1356	678	0.50	14	50	0
2	31	0.69	1356	708	0.52	16	100	0
2	31	0.69	1356	612	0.45	11	120	1
2	31	0.69	1356	686	0.51	13	93	1
2	31	0.69	1356	750	0.55	9	100	0
2	31	0.69	1356	780	0.58	6	50	0
2	31	0.69	1356	612	0.45	3	120	0
2	31	0.69	1356	738	0.54	15	50	1
2	31	0.69	1356	720	0.53	8	80	0
2	31	0.69	1330	366	0.28	5	30	0
2	31	0.69	1356	936	0.69	12	50	1
2	31	0.69	1343	651	0.48	9	40	1
2	31	0.69	1300	1044	0.80	27	60	1
2	31	0.69	1300	906	0.70	24	100	1
2	31	0.69	1300	975	0.75	26	80	1
2	31	0.69	1259	954	0.76	25	150	1
2	31	0.69	1259	858	0.68	23	80	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	4	40	50	1	0	0	1	8	3	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	8	0	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	9	1	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	9	2	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	9	3	120	83	4
2	4	40	50	1	0	0	1	9	0	120	83	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	6	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	7	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	8	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	9	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	16	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	17	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	4	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	18	0	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	1	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	2	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	3	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	4	100	46	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	31	0.69	1259	840	0.67	16	50	1
2	31	0.69	1259	884	0.70	21	93	1
2	31	0.69	1300	858	0.66	19	30	1
2	31	0.69	1300	870	0.67	24	200	1
2	31	0.69	1300	930	0.72	18	200	1
2	31	0.69	1300	886	0.68	20	143	1
8	42	0.46	1724	207	0.12	8	10	1
8	42	0.46	1724	293	0.17	0	15	1
8	42	0.46	1724	147	0.09	15	21	1
8	42	0.46	1724	240	0.14	8	17	1
8	42	0.46	1724	307	0.18	14	25	1
8	42	0.46	1724	313	0.18	0	30	1
8	42	0.46	1724	251	0.15	8	20	1
8	42	0.46	1724	480	0.28	15	15	1
8	42	0.46	1724	613	0.36	21	45	1
8	42	0.46	1724	593	0.34	19	60	1
8	42	0.46	1724	767	0.44	20	50	1
8	42	0.46	1724	747	0.43	59	65	1
8	42	0.46	1724	753	0.44	39	100	1
8	42	0.46	1724	659	0.38	29	56	1
8	42	0.46	1724	893	0.52	78	80	1
8	42	0.46	1724	840	0.49	57	100	1
8	42	0.46	1724	720	0.42	59	80	1
8	42	0.46	1724	833	0.48	36	70	1
8	42	0.46	1724	840	0.49	18	60	1
8	42	0.46	1724	747	0.43	12	40	1
8	42	0.46	1724	812	0.47	43	72	1
8	42	0.46	1724	747	0.43	19	30	1
8	42	0.46	1724	740	0.43	16	20	1
8	42	0.46	1724	613	0.36	38	60	1
8	42	0.46	1724	1013	0.59	80	30	1
8	42	0.46	1724	900	0.52	30	50	1
8	42	0.46	1724	707	0.41	14	60	1
8	42	0.46	1724	787	0.46	33	42	1
8	42	0.46	1724	1020	0.59	30	0	1
8	42	0.46	1724	1033	0.60	10	0	1
8	42	0.46	1724	873	0.51	25	20	1
8	42	0.46	1724	927	0.54	12	30	1
8	42	0.46	1724	960	0.56	5	15	1
8	42	0.46	1724	1127	0.65	22	0	1
8	42	0.46	1724	990	0.57	17	11	1
8	42	0.46	1724	1253	0.73	38	20	1
8	42	0.46	1724	1187	0.69	36	30	1
8	42	0.46	1724	1400	0.81	50	80	1
8	42	0.46	1724	1407	0.82	32	40	1
8	42	0.46	1724	1320	0.77	36	20	1
8	42	0.46	1724	1427	0.83	34	30	1
8	42	0.46	1724	1332	0.77	38	37	1
8	42	0.46	1724	1427	0.83	20	40	1
8	42	0.46	1724	1327	0.77	30	100	1
8	42	0.46	1724	1360	0.79	28	20	1
8	42	0.46	1724	1240	0.72	35	30	1
8	42	0.46	1724	1253	0.73	18	30	1
8	42	0.46	1724	1273	0.74	42	50	1
8	42	0.46	1724	1313	0.76	29	45	1
8	42	0.46	1724	880	0.51	25	20	1
8	42	0.46	1724	1067	0.62	14	15	1
8	42	0.46	1724	793	0.46	35	0	1
8	42	0.46	1724	867	0.50	21	0	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	5	50	60	2	1	1	1	19	5	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	6	100	46	4
2	5	50	60	2	1	1	1	19	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	6	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	7	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	8	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	9	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	16	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	17	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	6	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	18	0	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	1	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	2	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	3	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	4	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	5	100	46	4
2	6	50	60	2	1	1	1	19	6	100	46	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	42	0.46	1724	927	0.54	26	30	1
8	42	0.46	1724	947	0.55	4	20	1
8	42	0.46	1724	914	0.53	21	14	1
8	42	0.46	1724	187	0.11	19	20	1
8	42	0.46	1724	387	0.22	24	10	1
8	42	0.46	1724	333	0.19	14	10	1
8	42	0.46	1724	320	0.19	15	80	1
8	42	0.46	1724	507	0.29	17	30	1
8	42	0.46	1724	560	0.32	18	30	1
8	42	0.46	1724	382	0.22	18	30	1
8	42	0.46	1724	720	0.42	28	60	1
8	42	0.46	1724	1173	0.68	30	130	1
8	42	0.46	1724	1667	0.97	43	250	1
8	42	0.46	1724	1760	1.02	46	450	1
8	42	0.46	1724	1440	0.84	51	550	1
8	42	0.46	1724	1458	0.85	39	300	1
8	42	0.46	1724	1370	0.79	40	290	1
8	42	0.46	1724	1120	0.65	23	80	1
8	42	0.46	1724	1093	0.63	30	120	1
8	42	0.46	1724	833	0.48	28	100	1
8	42	0.46	1724	840	0.49	32	50	1
8	42	0.46	1724	640	0.37	22	80	1
8	42	0.46	1724	500	0.29	22	110	1
8	42	0.46	1724	838	0.49	26	90	1
8	42	0.46	1724	593	0.34	17	30	1
8	42	0.46	1724	673	0.39	37	40	1
8	42	0.46	1724	600	0.35	10	50	1
8	42	0.46	1724	767	0.44	16	30	1
8	42	0.46	1724	760	0.44	18	20	1
8	42	0.46	1724	473	0.27	26	20	1
8	42	0.46	1724	644	0.37	21	32	1
8	42	0.46	1724	687	0.40	26	20	1
8	42	0.46	1724	727	0.42	24	15	1
8	42	0.46	1724	760	0.44	28	46	1
8	42	0.46	1724	847	0.49	31	70	1
8	42	0.46	1724	813	0.47	33	60	1
8	42	0.46	1724	827	0.48	42	25	1
8	42	0.46	1724	777	0.45	31	39	1
8	42	0.46	1724	840	0.49	32	38	1
8	42	0.46	1724	900	0.52	41	25	1
8	42	0.46	1724	1133	0.66	36	22	1
8	42	0.46	1724	547	0.32	11	35	1
8	42	0.46	1724	1100	0.64	34	80	1
8	42	0.46	1724	827	0.48	39	70	1
8	42	0.46	1724	891	0.52	32	45	1
8	42	0.46	1724	880	0.51	28	35	1
8	42	0.46	1724	760	0.44	19	28	1
8	42	0.46	1724	807	0.47	35	52	1
8	42	0.46	1724	847	0.49	30	120	1
8	42	0.46	1724	760	0.44	17	95	1
8	42	0.46	1724	880	0.51	23	110	1
8	42	0.46	1724	822	0.48	25	73	1
8	42	0.46	1724	533	0.31	20	47	1
8	42	0.46	1724	653	0.38	19	103	1
8	42	0.46	1724	600	0.35	34	85	1
8	42	0.46	1724	640	0.37	21	40	1
8	42	0.46	1724	567	0.33	28	30	1
8	42	0.46	1724	607	0.35	13	40	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	6	50	60	2	1	1	1	19	0	100	46	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	6	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	7	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	8	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	9	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	16	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	17	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	18	0	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	1	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	2	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	3	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	4	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	5	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	6	87	48	4
2	7	50	60	2	1	1	1	19	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	3	87	48	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	42	0.46	1724	600	0.35	23	58	1
8	27	0.55	2167	100	0.05	9	5	1
8	27	0.55	2167	168	0.08	15	30	1
8	27	0.55	2167	261	0.12	17	20	1
8	27	0.55	2167	280	0.13	13	30	1
8	27	0.55	2167	323	0.15	5	10	1
8	27	0.55	2167	342	0.16	13	20	1
8	27	0.55	2167	246	0.11	12	19	1
8	27	0.55	2167	305	0.14	16	40	1
8	27	0.55	2167	361	0.17	12	35	1
8	27	0.55	2167	609	0.28	21	70	1
8	27	0.55	2167	772	0.36	21	55	1
8	27	0.55	2167	815	0.38	19	75	1
8	27	0.55	2167	872	0.40	20	25	1
8	27	0.55	2167	622	0.29	18	50	1
8	27	0.55	2167	585	0.27	19	25	1
8	27	0.55	2167	641	0.30	19	100	1
8	27	0.55	2167	740	0.34	19	80	1
8	27	0.55	2168	827	0.38	21	60	1
8	27	0.55	2167	952	0.44	17	80	1
8	27	0.55	2167	1077	0.50	12	55	1
8	27	0.55	2167	804	0.37	18	67	1
8	27	0.55	2167	628	0.29	12	45	1
8	27	0.55	2167	672	0.31	20	25	1
8	27	0.55	2167	915	0.42	30	40	1
8	27	0.55	2167	872	0.40	7	40	1
8	27	0.55	2167	1020	0.47	17	45	1
8	27	0.55	2167	1088	0.50	22	50	1
8	27	0.55	2167	866	0.40	18	41	1
8	27	0.55	2167	653	0.30	20	45	1
8	27	0.55	2167	455	0.21	21	35	1
8	27	0.55	2167	765	0.35	18	45	1
8	27	0.55	2167	716	0.33	10	20	1
8	27	0.55	2167	759	0.35	16	25	1
8	27	0.55	2167	691	0.32	13	20	1
8	27	0.55	2167	673	0.31	16	32	1
8	27	0.55	2167	877	0.40	25	25	1
8	27	0.55	2167	815	0.38	15	80	1
8	27	0.55	2167	852	0.39	17	65	1
8	27	0.55	2167	977	0.45	14	50	1
8	27	0.55	2167	996	0.46	14	50	1
8	27	0.55	2167	1015	0.47	12	35	1
8	27	0.55	2167	922	0.43	16	51	1
8	27	0.55	2167	921	0.43	14	35	1
8	27	0.55	2167	872	0.40	19	55	1
8	27	0.55	2167	691	0.32	10	65	1
8	27	0.55	2167	808	0.37	17	55	1
8	27	0.55	2167	703	0.32	12	40	1
8	27	0.55	2167	865	0.40	17	50	1
8	27	0.55	2167	810	0.37	15	50	1
8	27	0.55	2167	616	0.28	14	35	1
8	27	0.55	2167	541	0.25	13	25	1
8	27	0.55	2167	485	0.22	11	30	1
8	27	0.55	2167	609	0.28	17	25	1
8	27	0.55	2167	628	0.29	11	30	1
8	27	0.55	2167	554	0.26	18	40	1
8	27	0.55	2167	572	0.26	12	31	1
8	27	0.55	2167	205	0.09	24	20	1
8	27	0.55	2167	392	0.18	10	20	1
8	27	0.55	2167	342	0.16	9	20	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	8	50	60	2	1	1	1	6	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	6	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	7	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	8	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	9	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	16	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	17	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	18	0	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	1	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	2	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	3	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	4	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	5	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	6	87	48	4
2	8	50	60	2	1	1	1	19	0	87	48	4
2	9	40	40	1	0	0	2	10	1	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	10	2	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	10	3	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	10	4	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	10	5	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	10	6	69	41	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	27	0.55	2167	329	0.15	14	40	1
8	27	0.55	2167	517	0.24	9	20	1
8	27	0.55	2167	486	0.22	20	30	1
8	27	0.55	2167	379	0.17	14	25	1
8	27	0.55	2167	666	0.31	8	30	1
8	27	0.55	2167	1126	0.52	18	100	1
8	27	0.55	2167	1593	0.74	20	80	1
8	27	0.55	2167	1419	0.65	22	100	1
8	27	0.55	2167	1643	0.76	26	90	1
8	27	0.55	2167	1120	0.52	23	80	1
8	27	0.55	2167	1261	0.58	20	80	1
8	27	0.55	2167	1088	0.50	23	70	1
8	27	0.55	2167	1306	0.60	21	60	1
8	27	0.55	2167	703	0.32	11	30	1
8	27	0.55	2167	654	0.30	16	20	1
8	27	0.55	2167	641	0.30	13	30	1
8	27	0.55	2167	579	0.27	14	30	1
8	27	0.55	2167	829	0.38	16	40	1
8	27	0.55	2167	585	0.27	17	20	1
8	27	0.55	2167	740	0.34	14	20	1
8	27	0.55	2167	834	0.38	17	60	1
8	27	0.55	2167	716	0.33	14	25	1
8	27	0.55	2167	883	0.41	9	40	1
8	27	0.55	2167	746	0.34	25	50	1
8	27	0.55	2167	751	0.35	16	36	1
8	27	0.55	2167	983	0.45	16	40	1
8	27	0.55	2167	684	0.32	13	40	1
8	27	0.55	2167	821	0.38	5	60	1
8	27	0.55	2167	958	0.44	11	55	1
8	27	0.55	2167	926	0.43	13	60	1
8	27	0.55	2167	1145	0.53	24	50	1
8	27	0.55	2167	920	0.42	14	51	1
8	27	0.55	2167	846	0.39	23	40	1
8	27	0.55	2167	1244	0.57	11	20	1
8	27	0.55	2167	1002	0.46	11	30	1
8	27	0.55	2167	859	0.40	18	30	1
8	27	0.55	2167	1207	0.56	12	10	1
8	27	0.55	2167	865	0.40	13	60	1
8	27	0.55	2167	1004	0.46	15	32	1
8	27	0.55	2167	1101	0.51	13	40	1
8	27	0.55	2167	915	0.42	15	60	1
8	27	0.55	2167	996	0.46	18	70	1
8	27	0.55	2167	1026	0.47	16	75	1
8	27	0.55	2167	940	0.43	17	40	1
8	27	0.55	2167	740	0.34	11	20	1
8	27	0.55	2167	953	0.44	15	51	1
8	27	0.55	2167	635	0.29	13	40	1
8	27	0.55	2167	740	0.34	12	50	1
8	27	0.55	2167	672	0.31	14	20	1
8	27	0.55	2167	510	0.24	22	20	1
8	27	0.55	2167	641	0.30	9	10	1
8	27	0.55	2167	603	0.28	16	20	1
8	27	0.55	2167	634	0.29	14	27	1
0	25	0.59	1092	770	0.71	9	100	1
0	25	0.59	1092	783	0.72	11	100	1
0	25	0.59	1092	874	0.80	11	120	1
0	25	0.59	1092	809	0.74	90	250	1
0	25	0.59	1092	1043	0.96	105	500	4
0	25	0.59	1092	802	0.73	122	500	5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	9	40	40	1	0	0	2	10	0	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	1	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	2	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	3	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	4	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	5	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	6	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	11	0	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	1	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	2	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	3	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	4	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	5	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	6	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	12	0	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	1	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	2	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	3	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	4	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	5	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	6	69	41	3
2	9	40	40	1	0	0	2	13	0	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	1	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	2	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	3	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	4	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	5	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	6	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	15	0	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	1	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	2	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	3	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	4	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	5	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	6	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	16	0	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	1	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	2	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	3	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	4	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	5	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	6	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	17	0	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	1	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	2	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	3	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	4	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	5	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	6	69	41	3
2	10	40	40	1	0	0	2	18	0	69	41	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	1	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	2	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	3	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	4	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	5	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	6	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	15	0	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	1	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	2	90	50	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	25	0.59	1092	847	0.78	58	262	2
0	25	0.59	1091	698	0.64	42	200	2
0	25	0.59	1091	796	0.73	32	200	1
0	25	0.59	1091	750	0.69	10	150	1
0	25	0.59	1091	632	0.58	16	100	1
0	25	0.59	1091	698	0.64	13	100	1
0	25	0.59	1091	613	0.56	19	80	1
0	25	0.59	1091	698	0.64	22	138	1
0	25	0.59	1133	515	0.45	8	80	1
0	25	0.59	1133	509	0.45	5	80	1
0	25	0.59	1133	809	0.71	19	150	1
0	25	0.59	1133	411	0.36	4	50	1
0	25	0.59	1133	541	0.48	13	100	1
0	25	0.59	1133	587	0.52	14	100	1
0	25	0.59	1133	562	0.50	11	93	1
0	25	0.59	1071	887	0.83	6	100	1
0	25	0.59	1071	770	0.72	26	200	1
0	25	0.59	1071	750	0.70	19	200	1
0	25	0.59	1071	593	0.55	11	100	1
0	25	0.59	1071	587	0.55	13	150	1
0	25	0.59	1071	607	0.57	8	150	1
0	25	0.59	1071	699	0.65	14	150	1
0	25	0.59	1082	404	0.37	2	50	1
0	25	0.59	1082	613	0.57	12	50	1
0	25	0.59	1082	867	0.80	4	50	1
0	25	0.59	1082	678	0.63	14	70	1
0	25	0.59	1082	659	0.61	7	50	1
0	25	0.59	1082	750	0.69	1	50	1
0	25	0.59	1082	662	0.61	7	53	1
0	25	0.59	1102	659	0.60	3	50	1
0	25	0.59	1102	711	0.65	2	20	1
0	25	0.59	1102	796	0.72	11	60	1
0	25	0.59	1102	704	0.64	11	100	1
0	25	0.59	1102	789	0.72	5	50	1
0	25	0.59	1102	691	0.63	4	50	1
0	25	0.59	1102	725	0.66	6	55	1
0	25	0.59	1085	861	0.79	5	70	1
0	25	0.59	1085	776	0.72	9	200	2
0	25	0.59	1085	854	0.79	8	100	1
0	25	0.59	1085	822	0.76	6	150	1
0	25	0.59	1085	815	0.75	12	100	1
0	25	0.59	1085	770	0.71	8	100	1
0	25	0.59	1085	816	0.75	8	120	1
0	25	0.59	1096	848	0.77	11	70	1
0	25	0.59	1096	861	0.79	43	70	1
0	25	0.59	1096	847	0.77	6	70	1
0	25	0.59	1096	828	0.76	38	70	1
0	25	0.59	1096	886	0.81	8	100	1
0	25	0.59	1096	678	0.62	16	80	1
0	25	0.59	1096	825	0.75	20	77	1
2	35	0.56	1070	387	0.36	18	50	1
2	35	0.56	1070	383	0.36	13	15	0
2	35	0.56	1070	309	0.29	10	15	1
2	35	0.56	1070	393	0.37	14	100	1
2	35	0.56	1070	337	0.31	13	100	1
2	35	0.56	1070	349	0.33	6	160	0
2	35	0.56	1070	360	0.34	12	73	1
2	35	0.56	1060	427	0.40	16	120	1
2	35	0.56	1060	394	0.37	3	0	0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	12	40	50	1	0	0	1	16	3	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	4	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	5	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	6	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	16	0	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	1	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	2	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	3	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	4	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	5	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	6	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	17	0	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	1	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	2	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	3	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	4	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	5	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	6	90	50	3
2	12	40	50	1	0	0	1	18	0	90	50	3
3	2	50	60	2	0	1	1	6	1	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	2	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	3	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	4	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	5	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	6	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	6	0	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	1	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	2	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	3	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	4	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	5	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	6	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	7	0	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	1	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	2	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	3	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	4	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	5	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	6	134	83	4
3	2	50	60	2	0	1	1	8	0	134	83	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	1	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	2	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	3	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	4	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	5	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	6	142	96	4
3	3	50	60	2	0	1	1	9	0	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	1	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	2	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	3	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	4	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	5	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	6	142	96	4
3	4	50	60	2	0	1	1	15	0	142	96	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	1	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	2	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	3	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	4	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	5	149	105	4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
3	5	50	60	2	0	1	1	16	6	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	16	0	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	1	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	2	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	3	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	4	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	5	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	6	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	17	0	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	1	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	2	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	3	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	4	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	5	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	6	149	105	4
3	5	50	60	2	0	1	1	18	0	149	105	4
3	13	40	60	1	1	0	1	6	1	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	6	2	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	6	3	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	6	0	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	7	1	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	7	2	118	82	4
3	13	40	60	1	1	0	1	7	0	118	82	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	1	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	2	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	3	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	4	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	5	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	6	140	94	4
3	14	40	60	1	1	0	1	7	0	140	94	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	1	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	2	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	3	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	4	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	5	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	6	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	15	0	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	1	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	2	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	3	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	4	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	5	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	6	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	16	0	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	17	1	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	17	2	114	86	4
3	15	40	60	1	0	1	1	17	0	114	86	4
3	16	40	60	1	0	1	1	17	1	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	17	2	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	17	3	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	17	0	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	1	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	2	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	3	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	4	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	5	120	87	4
3	16	40	60	1	0	1	1	18	0	120	87	4
3	17	40	60	1	0	1	1	6	1	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	6	2	136	100	6

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	35	0.56	1060	389	0.37	2	0	0
2	35	0.56	1060	467	0.44	9	60	1
2	35	0.56	1060	429	0.40	17	100	0
2	35	0.56	1060	400	0.38	15	120	0
2	35	0.56	1060	418	0.39	10	67	0
2	35	0.56	1040	393	0.38	20	180	1
2	35	0.56	1040	406	0.39	6	30	0
2	35	0.56	1040	354	0.34	8	120	0
2	35	0.56	1040	460	0.44	15	150	1
2	35	0.56	1040	429	0.41	7	80	0
2	35	0.56	1040	469	0.45	13	50	0
2	35	0.56	1040	419	0.40	12	102	0
2	35	0.56	1060	533	0.50	3	10	0
2	35	0.56	1060	400	0.38	18	100	1
2	35	0.56	1060	394	0.37	18	0	0
2	35	0.56	1060	380	0.36	31	120	1
2	35	0.56	1060	280	0.26	5	0	0
2	35	0.56	1060	194	0.18	9	0	0
2	35	0.56	1060	364	0.34	14	38	0
9	38	0.62	2370	1014	0.43	9	10	1
9	38	0.62	2370	1061	0.45	6	10	1
9	38	0.62	2370	631	0.27	7	75	1
9	38	0.62	2370	718	0.30	18	85	1
9	38	0.62	2370	906	0.38	14	75	1
9	38	0.62	2370	1161	0.49	17	75	1
9	38	0.62	2370	915	0.39	12	55	1
9	38	0.62	2370	1383	0.58	32	85	1
9	38	0.62	2370	2155	0.91	25	140	1
9	38	0.62	2370	1847	0.78	31	100	1
9	38	0.62	2370	2935	1.24	92	125	1
9	38	0.62	2370	2666	1.12	10	115	1
9	38	0.62	2370	2525	1.07	69	110	1
9	38	0.62	2370	2252	0.95	43	113	1
9	38	0.62	2370	2438	1.03	85	105	2
9	38	0.62	2370	1867	0.79	97	120	2
9	38	0.62	2370	2498	1.05	57	120	2
9	38	0.62	2370	2471	1.04	61	120	1
9	38	0.62	2370	1994	0.84	12	80	1
9	38	0.62	2370	1994	0.84	18	35	1
9	38	0.62	2370	2210	0.93	55	97	2
8	34	0.68	2590	2028	0.78	44	135	1
8	34	0.68	2590	1419	0.55	31	90	1
8	34	0.68	2590	1571	0.61	21	140	1
8	34	0.68	2590	1831	0.71	45	90	1
8	34	0.68	2590	1736	0.67	36	55	1
8	34	0.68	2590	1470	0.57	41	10	1
8	34	0.68	2590	1676	0.65	36	87	1
8	34	0.68	2620	1502	0.57	13	130	1
8	34	0.68	2620	1305	0.50	1	175	1
8	34	0.68	2620	1654	0.63	49	125	1
8	34	0.68	2620	1527	0.58	20	130	1
8	34	0.68	2620	1540	0.59	17	15	1
8	34	0.68	2620	1400	0.53	12	155	1
8	34	0.68	2620	1488	0.57	17	122	1
8	32	0.70	2730	1224	0.45	16	60	1
8	32	0.70	2730	1389	0.51	17	65	1
8	32	0.70	2730	1256	0.46	13	80	1
8	32	0.70	2730	1244	0.46	21	185	1
8	32	0.70	2730	1606	0.59	15	205	1

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	32	0.70	2730	1504	0.55	14	150	1
8	32	0.70	2730	1371	0.50	13	124	1
8	32	0.70	2730	1238	0.45	31	50	1
8	32	0.70	2730	1799	0.66	28	60	1
8	32	0.70	2730	2005	0.73	45	70	2
8	32	0.70	2730	2186	0.80	53	100	1
8	32	0.70	2730	1866	0.68	16	105	1
8	32	0.70	2730	1383	0.51	10	170	1
8	32	0.70	2730	1746	0.64	31	93	1
8	32	0.70	2730	1751	0.64	41	175	1
8	32	0.70	2730	1981	0.73	7	45	1
8	32	0.70	2730	1860	0.68	10	155	1
8	32	0.70	2730	1920	0.70	25	185	1
8	32	0.70	2730	1896	0.69	30	120	1
8	32	0.70	2730	1534	0.56	9	140	1
8	32	0.70	2730	1824	0.67	20	137	1
3	29	0.69	1390	342	0.25	2	40	1
3	29	0.69	1390	472	0.34	9	10	1
3	29	0.69	1390	750	0.54	9	140	1
3	29	0.69	1390	521	0.37	7	63	1
3	29	0.69	1390	1014	0.73	14	240	1
3	29	0.69	1390	1188	0.85	11	640	1
3	29	0.69	1390	1101	0.79	13	440	1
3	39	0.67	1315	1014	0.77	13	1100	2
3	39	0.67	1315	1002	0.76	13	1200	2
3	39	0.67	1315	894	0.68	12	1400	2
3	39	0.67	1343	1152	0.86	4	800	2
3	39	0.67	1343	828	0.62	15	340	2
3	39	0.67	1343	1110	0.83	7	380	2
3	39	0.67	1329	1000	0.75	11	870	2
3	21	0.75	1509	720	0.48	12	25	1
3	21	0.75	1509	504	0.33	6	55	1
3	21	0.75	1509	576	0.38	12	40	1
3	21	0.75	1500	576	0.38	16	90	1
3	21	0.75	1483	570	0.38	12	70	1
3	21	0.75	1509	486	0.32	8	50	1
3	21	0.75	1503	572	0.38	11	55	1
3	21	0.75	1509	576	0.38	6	20	1
3	21	0.75	1509	552	0.37	13	100	1
3	21	0.75	1496	528	0.35	9	30	1
3	21	0.75	1445	750	0.52	6	180	1
3	21	0.75	1509	690	0.46	17	100	1
3	21	0.75	1509	696	0.46	11	20	1
3	21	0.75	1496	632	0.42	10	75	1
3	21	0.75	1509	690	0.46	6	50	1
3	21	0.75	1509	738	0.49	3	50	1
3	21	0.75	1509	714	0.47	5	50	1
3	26	0.72	1450	930	0.64	10	220	1
3	26	0.72	1445	942	0.65	14	110	1
3	26	0.72	1445	984	0.68	13	160	1
3	26	0.72	1447	952	0.66	12	163	1
3	26	0.72	1496	1224	0.82	9	180	1
3	26	0.72	1445	600	0.42	2	150	1
3	26	0.72	1445	768	0.53	10	150	1
3	26	0.72	1445	834	0.58	9	200	1
3	26	0.72	1450	840	0.58	7	50	1
3	26	0.72	1456	853	0.59	7	146	1
2	28	0.74	1471	285	0.19	0	0	0
2	28	0.74	1471	304	0.21	0	0	0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
3	17	40	60	1	0	1	1	6	3	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	6	4	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	6	5	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	6	6	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	6	0	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	1	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	2	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	3	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	4	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	5	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	6	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	7	0	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	1	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	2	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	3	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	4	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	5	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	6	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	8	0	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	1	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	2	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	3	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	4	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	5	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	6	136	100	6
3	17	40	60	1	0	1	1	9	0	136	100	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	1	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	2	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	3	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	4	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	5	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	6	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	16	0	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	1	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	2	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	3	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	4	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	5	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	6	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	17	0	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	1	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	2	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	3	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	4	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	5	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	6	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	18	0	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	1	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	2	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	3	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	4	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	5	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	6	136	80	6
3	18	40	60	1	0	0	1	19	0	136	80	6
3	19	40	60	1	1	0	2	6	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	6	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	6	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	6	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	6	5	2016	999	9

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	28	0.74	1471	175	0.12	0	0	0
2	28	0.74	1471	510	0.35	0	0	0
2	28	0.74	1471	429	0.29	15	50	1
2	28	0.74	1471	510	0.35	0	0	0
2	28	0.74	1471	369	0.25	3	8	0
2	28	0.74	1471	695	0.47	0	0	0
2	28	0.74	1471	683	0.46	36	380	1
2	28	0.74	1471	847	0.58	56	790	2
2	28	0.74	1471	694	0.47	73	1380	3
2	28	0.74	1471	860	0.58	127	1680	4
2	28	0.74	1471	874	0.59	181	1880	4
2	28	0.74	1471	776	0.53	79	1018	2
2	28	0.74	1471	694	0.47	234	1950	5
2	28	0.74	1471	900	0.61	240	2080	5
2	28	0.74	1471	582	0.40	259	2180	5
2	28	0.74	1471	966	0.66	268	2280	6
2	28	0.74	1471	1092	0.74	129	2110	5
2	28	0.74	1471	784	0.53	118	2180	5
2	28	0.74	1471	836	0.57	208	2130	5
2	28	0.74	1471	1118	0.76	110	2180	5
2	28	0.74	1471	836	0.57	70	1700	4
2	28	0.74	1471	913	0.62	45	1180	3
2	28	0.74	1471	860	0.58	25	580	2
2	28	0.74	1471	561	0.38	0	0	0
2	28	0.74	1471	655	0.45	0	0	0
2	28	0.74	1471	824	0.56	42	940	2
2	48	0.59	1094	960	0.88	16	100	1
2	48	0.59	1094	926	0.85	11	100	1
2	48	0.59	1094	720	0.66	10	100	1
2	48	0.59	1106	933	0.84	13	100	1
2	48	0.59	1129	948	0.84	15	90	1
2	48	0.59	1106	893	0.81	14	100	1
2	48	0.59	1104	897	0.81	13	98	1
2	48	0.59	1094	847	0.77	14	100	1
2	48	0.59	1129	699	0.62	13	100	1
2	48	0.59	1129	993	0.88	22	200	1
2	48	0.59	1106	974	0.88	50	600	2
2	48	0.59	1106	1065	0.96	107	920	2
2	48	0.59	1106	1092	0.99	126	1220	3
2	48	0.59	1112	945	0.85	55	523	2
2	48	0.59	1106	884	0.80	190	1900	4
2	48	0.59	1141	1059	0.93	187	1920	4
2	48	0.59	1141	895	0.78	186	1920	4
2	48	0.59	1141	1112	0.97	206	1820	4
2	48	0.59	1141	966	0.85	189	1820	4
2	48	0.59	1106	895	0.81	164	2020	5
2	48	0.59	1129	969	0.86	187	1900	4
2	48	0.59	1129	1065	0.94	136	1820	4
2	48	0.59	1141	826	0.72	78	1420	3
2	48	0.59	1141	1085	0.95	65	820	1
2	48	0.59	1129	966	0.86	0	0	0
2	48	0.59	1129	805	0.71	0	0	0
2	48	0.59	1129	814	0.72	0	0	0
2	48	0.59	1133	927	0.82	47	677	1
9	999	0.50	449	104	0.23	20	10	1
9	999	0.50	449	86	0.19	14	16	1
9	999	0.50	449	190	0.42	27	12	1
9	999	0.50	510	144	0.28	22	21	1
9	999	0.50	510	137	0.27	29	25	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
3	19	40	60	1	1	0	2	6	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	6	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	7	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	8	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	9	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	15	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	15	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	15	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	15	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	16	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	17	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	4	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	5	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	6	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	18	0	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	19	1	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	19	2	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	19	3	2016	999	9
3	19	40	60	1	1	0	2	19	0	2016	999	9
4	1	60	80	1	1	1	1	7	1	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	7	2	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	7	3	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	7	4	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	7	5	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	7	6	130	100	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
9	999	0.50	510	275	0.54	30	33	1
9	999	0.50	480	156	0.32	24	20	1
9	999	0.50	510	254	0.50	40	57	2
9	999	0.50	510	417	0.82	30	42	1
9	999	0.50	510	486	0.95	38	46	1
9	999	0.50	1088	745	0.68	33	60	1
9	999	0.50	1088	619	0.57	38	62	1
9	999	0.50	1088	567	0.52	33	68	1
9	999	0.50	799	515	0.64	35	56	1
9	999	0.50	1070	679	0.63	35	57	1
9	999	0.50	1070	750	0.70	34	69	1
9	999	0.50	1070	932	0.87	33	48	1
9	999	0.50	1052	486	0.46	29	36	1
9	999	0.50	1052	461	0.44	24	25	1
9	999	0.50	1052	335	0.32	32	35	1
9	999	0.50	1061	607	0.57	31	45	1
9	999	0.50	1052	661	0.63	25	31	1
9	999	0.50	1052	308	0.29	19	20	1
9	999	0.50	1052	281	0.27	16	20	1
9	999	0.50	918	459	0.50	15	14	1
9	999	0.50	918	545	0.59	14	15	1
9	999	0.50	918	318	0.35	15	10	1
9	999	0.50	985	429	0.44	17	18	1
9	999	0.50	1100	657	0.60	13	50	1
9	999	0.50	1100	726	0.66	16	76	1
9	999	0.50	1100	379	0.34	26	40	1
9	999	0.50	1100	587	0.53	18	55	1
9	999	0.50	1080	413	0.38	20	30	1
9	999	0.50	1080	350	0.32	23	37	1
9	999	0.50	1050	392	0.37	35	40	1
9	999	0.50	1040	337	0.32	29	57	1
9	999	0.50	1070	393	0.37	28	37	1
9	999	0.50	1100	354	0.32	33	28	1
9	999	0.50	1070	373	0.35	28	38	1
9	999	0.50	1060	429	0.40	35	70	1
9	999	0.50	1050	733	0.70	30	68	1
9	999	0.50	1070	562	0.53	36	80	1
9	999	0.50	1220	651	0.53	45	95	1
9	999	0.50	1190	683	0.57	34	130	1
9	999	0.50	1200	452	0.38	34	70	1
9	999	0.50	1132	585	0.52	36	86	1
9	999	0.50	1200	529	0.44	35	80	1
9	999	0.50	1220	497	0.41	36	96	1
9	999	0.50	1260	548	0.43	29	73	1
9	999	0.50	1220	573	0.47	33	66	1
9	999	0.50	1230	366	0.30	31	86	1
9	999	0.50	1230	316	0.26	28	62	1
9	999	0.50	1227	472	0.38	32	77	1
9	999	0.50	1230	366	0.30	32	62	1
9	999	0.50	1080	400	0.37	24	56	1
9	999	0.50	1080	344	0.32	21	48	1
9	999	0.50	1130	370	0.33	26	55	1
1	26	0.77	1540	460	0.30	25	60	1
1	26	0.77	1540	983	0.64	25	78	1
1	26	0.77	1540	942	0.61	47	245	1
1	26	0.77	1540	1063	0.69	54	205	1
1	26	0.77	1540	1295	0.84	53	200	1
1	26	0.77	1540	892	0.58	59	155	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	1	60	80	1	1	1	1	7	0	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	1	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	2	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	3	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	4	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	5	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	6	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	8	0	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	1	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	2	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	3	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	4	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	5	130.	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	6	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	9	0	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	1	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	2	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	3	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	4	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	5	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	6	130	100	3
4	1	60	80	1	1	1	1	10	0	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	1	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	2	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	3	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	4	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	5	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	6	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	15	0	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	1	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	2	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	3	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	4	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	5	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	6	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	16	0	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	1	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	2	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	3	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	4	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	5	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	6	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	17	0	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	1	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	2	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	3	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	4	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	5	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	6	130	100	3
4	2	60	80	1	1	1	1	18	0	130	100	3
4	3	50	60	1	0	1	1	6	1	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	6	2	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	6	3	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	6	0	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	1	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	2	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	3	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	4	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	5	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	7	6	126	83	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	26	0.77	1540	939	0.61	44	157	1
1	26	0.77	1540	870	0.56	46	125	1
1	26	0.77	1540	990	0.64	53	105	1
1	26	0.77	1540	986	0.64	49	120	1
1	26	0.77	1540	731	0.47	23	85	1
1	26	0.77	1540	782	0.51	25	100	1
1	26	0.77	1540	604	0.39	24	125	1
1	26	0.77	1540	827	0.54	37	110	1
1	26	0.77	1540	561	0.36	22	70	1
1	26	0.77	1540	476	0.31	23	45	1
1	26	0.77	1540	487	0.32	22	55	1
1	26	0.77	1540	450	0.29	19	38	1
1	26	0.77	1540	415	0.27	20	40	1
1	26	0.77	1540	498	0.32	20	110	1
1	26	0.77	1540	481	0.31	21	60	1
1	26	0.77	1540	393	0.26	20	110	1
1	26	0.77	1540	443	0.29	20	45	1
1	26	0.77	1540	450	0.29	23	50	1
1	26	0.77	1540	471	0.31	21	110	1
1	26	0.77	1540	454	0.29	23	20	1
1	26	0.77	1540	595	0.39	24	30	1
1	26	0.77	1540	468	0.30	22	61	1
1	26	0.77	1540	476	0.31	18	15	1
1	26	0.77	1540	817	0.53	22	40	1
1	26	0.77	1540	582	0.38	20	55	1
1	26	0.77	1540	537	0.35	16	62	1
1	26	0.77	1540	817	0.53	20	47	1
1	26	0.77	1540	476	0.31	20	48	1
1	26	0.77	1540	618	0.40	19	45	1
1	26	0.77	1540	559	0.36	20	15	1
1	26	0.77	1540	720	0.47	25	50	1
1	26	0.77	1540	515	0.33	18	15	1
1	26	0.77	1540	421	0.27	21	40	1
1	26	0.77	1540	845	0.55	24	45	1
1	26	0.77	1540	504	0.33	23	85	1
1	26	0.77	1540	594	0.39	22	42	1
1	26	0.77	1540	692	0.45	24	35	1
1	26	0.77	1540	798	0.52	23	115	1
1	26	0.77	1540	870	0.56	26	120	1
1	26	0.77	1540	1025	0.67	24	115	1
1	26	0.77	1540	1074	0.70	29	95	1
1	26	0.77	1540	1198	0.78	25	70	1
1	26	0.77	1540	943	0.61	25	92	1
1	26	0.77	1540	809	0.53	28	70	1
1	26	0.77	1540	953	0.62	28	105	1
1	26	0.77	1540	1239	0.80	36	102	1
1	26	0.77	1540	820	0.53	43	60	1
1	26	0.77	1540	875	0.57	35	110	1
1	26	0.77	1540	685	0.44	30	105	1
1	26	0.77	1540	897	0.58	33	92	1
2	37	0.66	1296	513	0.40	4	30	1
2	37	0.66	1281	710	0.55	9	130	1
2	37	0.66	1307	815	0.62	13	130	2
2	37	0.66	1295	679	0.52	9	97	1
2	37	0.66	1307	801	0.61	8	135	1
2	37	0.66	1296	943	0.73	19	215	1
2	37	0.66	1321	858	0.65	28	150	1
2	37	0.66	1312	763	0.58	9	170	1
2	37	0.66	1261	757	0.60	23	220	1
2	37	0.66	1301	907	0.70	20	110	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	3	50	60	1	0	1	1	7	0	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	1	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	2	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	3	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	4	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	5	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	6	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	8	0	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	1	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	2	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	3	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	4	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	5	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	6	126	83	4
4	3	50	60	1	0	1	1	9	0	126	83	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	1	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	2	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	3	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	4	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	5	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	6	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	16	0	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	1	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	2	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	3	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	4	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	5	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	6	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	17	0	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	1	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	2	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	3	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	4	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	5	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	6	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	18	0	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	1	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	2	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	3	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	4	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	5	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	6	122	80	4
4	4	50	60	1	0	1	1	19	0	122	80	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	1	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	2	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	3	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	4	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	5	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	6	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	6	0	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	1	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	2	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	3	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	4	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	5	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	6	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	9	0	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	1	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	2	100	55	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	37	0.66	1300	838	0.64	18	167	1
2	37	0.66	1307	659	0.50	17	140	1
2	37	0.66	1307	631	0.48	22	180	2
2	37	0.66	1301	707	0.54	19	80	1
2	37	0.66	1317	607	0.46	12	120	1
2	37	0.66	1312	396	0.30	26	75	1
2	37	0.66	1366	495	0.36	10	70	1
2	37	0.66	1318	583	0.44	18	111	1
2	37	0.66	1320	557	0.42	16	80	1
2	37	0.66	1320	571	0.43	17	80	1
2	37	0.66	1320	503	0.38	11	110	1
2	37	0.66	1366	510	0.37	12	65	1
2	37	0.66	1314	535	0.41	13	65	1
2	37	0.66	1296	634	0.49	0	80	1
2	37	0.66	1323	552	0.42	12	80	1
2	36	0.66	1296	742	0.57	11	97	1
2	36	0.66	1296	598	0.46	11	110	1
2	36	0.66	1296	756	0.58	16	93	1
2	36	0.66	1296	965	0.74	19	148	1
2	36	0.66	1296	878	0.68	22	143	1
2	36	0.66	1321	576	0.44	14	90	1
2	36	0.66	1300	753	0.58	16	114	1
2	36	0.66	1321	958	0.73	27	130	1
2	36	0.66	1296	943	0.73	18	150	1
2	36	0.66	1296	958	0.74	36	310	2
2	36	0.66	1321	1183	0.90	29	185	1
2	36	0.66	1306	1045	0.80	48	310	2
2	36	0.66	1306	958	0.73	28	263	2
2	36	0.66	1308	1008	0.77	31	225	2
2	36	0.66	1306	944	0.72	40	320	1
2	36	0.66	1306	798	0.61	19	215	1
2	36	0.66	1361	1044	0.77	11	150	1
2	36	0.66	1366	1118	0.82	27	190	1
2	36	0.66	1366	863	0.63	23	175	1
2	36	0.66	1312	1118	0.85	25	161	1
2	36	0.66	1336	981	0.73	24	202	1
2	36	0.66	1302	1019	0.78	16	158	1
2	36	0.66	1312	816	0.62	24	153	1
2	36	0.66	1296	936	0.72	25	98	1
2	36	0.66	1296	1001	0.77	14	85	1
2	36	0.66	1296	1094	0.84	7	93	1
2	36	0.66	1296	763	0.59	16	155	1
2	36	0.66	1300	938	0.72	17	124	1
2	39	0.55	1100	486	0.44	15	60	1
2	39	0.55	1100	258	0.23	10	35	1
2	39	0.55	1100	270	0.25	14	30	2
2	39	0.55	1100	438	0.40	16	90	1
2	39	0.55	1100	396	0.36	18	45	1
2	39	0.55	1100	582	0.53	18	63	2
2	39	0.55	1100	405	0.37	15	54	1
2	39	0.55	1100	630	0.57	17	95	2
2	39	0.55	1100	546	0.50	17	105	2
2	39	0.55	1100	666	0.61	18	100	1
2	39	0.55	1100	798	0.73	16	85	1
2	39	0.55	1100	600	0.55	17	150	1
2	39	0.55	1100	696	0.63	18	85	2
2	39	0.55	1100	656	0.60	17	103	2
2	39	0.55	1100	558	0.51	31	85	2
2	39	0.55	1100	696	0.63	26	100	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	5	40	60	1	1	1	2	15	3	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	4	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	5	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	6	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	15	0	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	1	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	2	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	3	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	4	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	5	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	6	100	55	4
4	5	40	60	1	1	1	2	18	0	100	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	2	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	3	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	4	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	5	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	6	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	7	0	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	2	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	3	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	4	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	5	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	8	0	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	9	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	9	0	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	2	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	3	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	4	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	5	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	6	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	16	0	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	2	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	3	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	4	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	5	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	6	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	17	0	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	1	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	2	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	3	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	4	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	5	120	55	4
4	6	40	60	1	1	1	2	18	0	120	55	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	1	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	2	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	3	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	4	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	5	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	6	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	7	0	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	1	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	2	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	3	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	4	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	5	70	40	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	39	0.55	1100	744	0.68	25	90	1
2	39	0.55	1100	666	0.61	26	85	1
2	39	0.55	1100	618	0.56	31	75	2
2	39	0.55	1100	726	0.66	24	75	1
2	39	0.55	1100	668	0.61	27	85	1
2	39	0.55	1100	894	0.81	30	72	1
2	39	0.55	1100	708	0.64	31	75	2
2	39	0.55	1100	618	0.56	29	78	2
2	39	0.55	1100	798	0.73	24	108	1
2	39	0.55	1100	684	0.62	30	83	1
2	39	0.55	1100	624	0.57	26	58	1
2	39	0.55	1100	721	0.66	28	79	1
2	59	0.46	917	852	0.93	20	90	1
2	59	0.46	917	858	0.94	21	93	1
2	59	0.46	917	660	0.72	16	95	1
2	59	0.46	917	714	0.78	27	80	1
2	59	0.46	917	822	0.90	21	80	1
2	59	0.46	917	786	0.86	26	85	1
2	59	0.46	917	782	0.85	22	87	1
2	59	0.46	917	960	1.05	19	95	1
2	59	0.46	917	870	0.95	29	210	1
2	59	0.46	917	810	0.88	11	130	1
2	59	0.46	917	648	0.71	15	100	1
2	59	0.46	917	732	0.80	17	70	1
2	59	0.46	917	804	0.88	18	121	1
2	59	0.46	917	534	0.58	21	90	1
2	59	0.46	917	534	0.58	21	90	1
2	59	0.46	917	588	0.64	29	89	1
2	59	0.46	917	522	0.57	26	105	1
2	59	0.46	917	672	0.73	30	140	1
2	59	0.46	917	678	0.74	32	110	1
2	59	0.46	917	780	0.85	30	135	1
2	59	0.46	917	702	0.77	31	100	1
2	59	0.46	917	657	0.72	30	113	1
2	59	0.46	917	588	0.64	36	175	1
2	59	0.46	917	756	0.82	39	98	1
2	59	0.46	917	756	0.82	35	75	1
2	59	0.46	917	654	0.71	32	90	1
2	59	0.46	917	906	0.99	29	78	1
2	59	0.46	917	624	0.68	32	85	1
2	59	0.46	917	714	0.78	34	100	1
2	59	0.46	1100	708	0.64	31	75	2
2	59	0.46	1100	618	0.56	29	78	2
2	59	0.46	1100	798	0.73	24	108	1
2	59	0.46	1100	684	0.62	30	83	1
2	59	0.46	1100	624	0.57	26	58	1
2	59	0.46	1100	686	0.62	28	80	1
2	24	0.57	1063	231	0.22	0	30	1
2	24	0.57	1063	194	0.18	0	32	1
2	24	0.57	1097	211	0.19	10	43	1
2	24	0.57	1086	431	0.40	22	55	1
2	24	0.57	1042	521	0.50	16	100	1
2	24	0.57	1052	804	0.76	15	105	2
2	24	0.57	1067	399	0.37	11	61	1
2	24	0.57	1052	749	0.71	49	155	2
2	24	0.57	1071	804	0.75	15	95	1
2	24	0.57	1052	559	0.53	15	80	1
2	24	0.57	1086	501	0.46	12	41	1
2	24	0.57	1061	476	0.45	6	40	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	7	50	50	1	0	0	1	8	6	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	8	0	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	1	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	2	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	3	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	4	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	5	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	6	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	9	0	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	1	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	2	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	3	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	4	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	5	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	6	70	40	4
4	7	50	50	1	0	0	1	10	0	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	1	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	2	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	3	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	4	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	5	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	6	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	15	0	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	1	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	2	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	3	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	4	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	5	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	6	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	16	0	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	1	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	2	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	3	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	4	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	5	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	6	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	17	0	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	1	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	2	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	3	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	4	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	5	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	6	70	40	4
4	8	50	50	1	0	0	1	18	0	70	40	4
4	9	50	80	2	0	1	1	7	1	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	2	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	3	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	4	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	5	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	6	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	7	0	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	1	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	2	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	3	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	4	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	5	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	6	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	8	0	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	1	191	116	5

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	24	0.57	1075	501	0.47	12	85	1
2	24	0.57	1066	598	0.56	18	83	1
2	24	0.57	1075	347	0.32	6	70	1
2	24	0.57	1075	360	0.33	6	38	1
2	24	0.57	1042	161	0.15	14	23	1
2	24	0.57	1064	238	0.22	7	20	1
2	24	0.57	1086	399	0.37	12	70	1
2	24	0.57	1020	251	0.25	7	22	1
2	24	0.57	1060	293	0.28	9	41	1
2	24	0.57	1086	437	0.40	15	52	1
2	24	0.57	1086	276	0.25	6	70	1
2	24	0.57	1075	354	0.33	13	50	1
2	24	0.57	1063	270	0.25	14	20	1
2	24	0.57	1086	194	0.18	8	30	1
2	24	0.57	1075	314	0.29	14	70	1
2	24	0.57	1079	308	0.29	12	49	1
2	24	0.57	1031	379	0.37	9	55	1
2	24	0.57	1009	257	0.25	10	35	1
2	24	0.57	1010	276	0.27	17	40	1
2	24	0.57	1031	334	0.32	4	30	1
2	24	0.57	1020	366	0.36	6	40	1
2	24	0.57	1031	302	0.29	18	30	1
2	24	0.57	1022	319	0.31	11	38	1
2	24	0.57	1031	219	0.21	16	30	1
2	24	0.57	1010	296	0.29	16	40	1
2	24	0.57	1064	341	0.32	7	40	1
2	24	0.57	1020	347	0.34	14	50	1
2	24	0.57	1031	244	0.24	7	20	1
2	24	0.57	1020	296	0.29	14	35	1
2	24	0.57	1029	291	0.28	12	36	1
2	24	0.57	1009	219	0.22	13	45	1
2	24	0.57	1064	501	0.47	14	50	1
2	24	0.57	1031	424	0.41	17	75	1
2	24	0.57	1020	450	0.44	10	25	1
2	24	0.57	999	495	0.50	9	45	1
2	24	0.57	1031	566	0.55	13	75	1
2	24	0.57	1026	443	0.43	13	53	1
2	24	0.57	1042	411	0.39	6	65	1
2	24	0.57	1010	720	0.71	21	125	1
2	24	0.57	1086	551	0.51	3	80	1
2	24	0.57	1031	482	0.47	9	100	1
2	24	0.57	1053	508	0.48	13	40	1
2	24	0.57	1052	347	0.33	15	40	1
2	24	0.57	1046	503	0.48	11	75	1
3	67	0.61	2426	1773	0.73	40	133	1
3	67	0.61	2426	1667	0.69	21	141	1
3	67	0.61	2426	1402	0.58	16	80	1
3	67	0.61	2426	1104	0.46	34	100	1
3	67	0.61	2426	1316	0.54	45	111	1
3	67	0.61	2426	1269	0.52	47	181	1
3	67	0.61	2426	1422	0.59	34	124	1
3	67	0.61	2426	1443	0.59	29	119	1
3	67	0.61	2426	1530	0.63	28	142	1
3	67	0.61	2426	1404	0.58	34	151	1
3	67	0.61	2426	1762	0.73	26	136	1
3	67	0.61	2426	1722	0.71	27	98	1
3	67	0.61	2426	1390	0.57	18	113	1
3	67	0.61	2426	1542	0.64	27	127	1
3	67	0.61	2426	1360	0.56	46	127	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	9	50	80	2	0	1	1	9	2	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	3	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	4	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	5	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	6	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	9	0	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	1	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	2	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	3	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	4	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	5	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	6	191	116	5
4	9	50	80	2	0	1	1	10	0	191	116	5
4	13	40	60	1	0	0	2	6	1	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	2	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	3	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	4	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	5	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	6	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	6	0	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	1	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	2	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	3	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	4	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	5	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	6	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	7	0	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	1	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	2	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	3	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	4	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	5	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	6	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	8	0	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	1	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	2	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	3	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	4	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	5	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	6	116	66	3
4	13	40	60	1	0	0	2	9	0	116	66	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	1	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	2	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	3	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	4	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	5	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	6	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	16	0	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	1	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	2	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	3	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	4	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	5	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	6	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	17	0	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	1	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	2	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	3	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	4	129	98	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	67	0.61	2426	1229	0.51	25	166	1
3	67	0.61	2426	1478	0.61	36	168	1
3	67	0.61	2426	1350	0.56	30	140	1
3	67	0.61	2426	1452	0.60	26	168	1
3	67	0.61	2426	1342	0.55	33	139	1
3	67	0.61	2426	1369	0.56	33	151	1
3	67	0.61	2426	1628	0.67	32	186	1
3	67	0.61	2426	1596	0.66	47	162	1
3	67	0.61	2426	1362	0.56	31	100	1
3	67	0.61	2426	1065	0.44	37	122	1
3	67	0.61	2426	1535	0.63	15	148	1
3	67	0.61	2426	1395	0.58	42	209	1
3	67	0.61	2426	1430	0.59	34	155	1
0	47	0.57	1189	73	0.06	28	10	1
0	47	0.57	1189	138	0.12	14	5	1
0	47	0.57	1163	71	0.06	0	0	0
0	47	0.57	1196	152	0.13	12	0	0
0	47	0.57	1192	171	0.14	11	10	1
0	47	0.57	1164	246	0.21	35	10	1
0	47	0.57	1182	142	0.12	17	6	1
0	47	0.57	1155	213	0.18	22	5	1
0	47	0.57	1123	409	0.36	15	10	1
0	47	0.57	1151	781	0.68	25	50	1
0	47	0.57	915	846	0.92	46	150	2
0	47	0.57	984	823	0.84	36	500	2
0	47	0.57	1138	591	0.52	131	900	3
0	47	0.57	1078	611	0.57	46	269	2
0	47	0.57	978	639	0.65	152	1300	5
0	47	0.57	1065	593	0.56	117	800	5
0	47	0.57	979	611	0.62	90	900	5
0	47	0.57	1172	854	0.73	85	900	5
0	47	0.57	1153	489	0.42	57	800	4
0	47	0.57	1154	382	0.33	28	500	1
0	47	0.57	1084	595	0.55	88	867	4
0	47	0.57	975	409	0.42	45	300	1
0	47	0.57	1074	566	0.53	50	300	1
0	47	0.57	1152	453	0.39	61	150	1
0	47	0.57	1065	505	0.47	39	100	1
0	47	0.57	1067	524	0.49	17	100	1
0	47	0.57	1158	505	0.44	40	100	1
0	47	0.57	1082	494	0.46	42	175	1
0	28	0.76	1440	409	0.28	11	30	1
0	28	0.76	1425	396	0.28	19	70	1
0	28	0.76	1421	522	0.37	10	50	1
0	28	0.76	1436	519	0.36	37	50	1
0	28	0.76	1411	546	0.39	27	150	1
0	28	0.76	1436	604	0.42	20	150	1
0	28	0.76	1428	499	0.35	21	83	1
0	28	0.76	1491	407	0.27	34	250	1
0	28	0.76	1484	770	0.52	36	300	2
0	28	0.76	1497	681	0.45	16	100	2
0	28	0.76	1501	619	0.41	26	250	2
0	28	0.76	1506	746	0.50	5	250	1
0	28	0.76	1499	555	0.37	22	200	1
0	28	0.76	1496	630	0.42	23	225	2
0	28	0.76	1520	582	0.38	15	150	1
0	28	0.76	1519	561	0.37	13	70	1
0	28	0.76	1543	540	0.35	12	50	1
0	28	0.76	1539	450	0.29	6	50	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	14	40	60	1	0	1	2	18	5	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	6	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	18	0	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	1	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	2	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	3	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	4	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	5	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	6	129	98	3
4	14	40	60	1	0	1	2	19	0	129	98	3
5	1	50	80	1	0	1	1	6	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	3	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	4	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	5	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	6	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	6	0	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	3	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	4	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	5	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	6	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	7	0	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	3	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	4	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	5	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	6	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	8	0	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	3	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	4	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	5	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	6	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	9	0	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	3	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	4	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	5	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	6	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	15	0	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	16	1	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	16	2	152	108	4
5	1	50	80	1	0	1	1	16	0	152	108	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	1	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	2	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	3	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	4	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	5	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	6	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	6	0	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	8	1	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	8	2	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	8	3	87	50	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	28	0.76	1527	450	0.29	17	50	1
0	28	0.76	1528	379	0.25	11	50	1
0	28	0.76	1529	494	0.32	12	70	1
0	28	0.76	1463	540	0.37	9	50	1
0	28	0.76	1462	548	0.37	3	30	1
0	28	0.76	1435	538	0.37	14	30	1
0	28	0.76	1435	446	0.31	2	30	1
0	28	0.76	1433	465	0.32	2	25	1
0	28	0.76	1448	292	0.20	0	10	1
0	28	0.76	1446	472	0.33	5	29	1
3	37	0.71	1400	201	0.14	31	40	1
3	37	0.71	1400	397	0.28	38	80	1
3	37	0.71	1400	284	0.20	35	70	1
3	37	0.71	1400	266	0.19	36	20	1
3	37	0.71	1400	243	0.17	31	30	1
3	37	0.71	1400	576	0.41	23	80	1
3	37	0.71	1400	328	0.23	32	53	1
3	37	0.71	1400	797	0.57	37	140	1
3	37	0.71	1400	634	0.45	25	60	1
3	37	0.71	1400	805	0.57	44	120	1
3	37	0.71	1400	645	0.46	29	70	1
3	37	0.71	1400	634	0.45	34	50	1
3	37	0.71	1400	639	0.46	38	25	1
3	37	0.71	1400	692	0.49	35	78	1
3	37	0.71	1400	574	0.41	32	130	1
3	37	0.71	1400	799	0.57	32	120	1
3	37	0.71	1400	770	0.55	38	100	1
3	37	0.71	1400	716	0.51	34	130	1
3	37	0.71	1400	675	0.48	46	40	1
3	37	0.71	1400	766	0.55	37	100	1
3	37	0.71	1400	717	0.51	37	103	1
3	37	0.71	1400	782	0.56	19	80	1
3	37	0.71	1400	598	0.43	46	40	1
3	37	0.71	1400	716	0.51	26	30	1
3	37	0.71	1400	829	0.59	33	150	1
3	37	0.71	1400	657	0.47	26	100	1
3	37	0.71	1400	906	0.65	35	90	1
3	37	0.71	1400	748	0.53	31	82	1
3	37	0.71	1400	782	0.56	41	200	1
3	37	0.71	1400	930	0.66	43	60	1
3	37	0.71	1400	823	0.59	37	30	1
3	37	0.71	1400	823	0.59	36	80	1
3	37	0.71	1400	977	0.70	36	110	1
3	37	0.71	1400	823	0.59	47	180	1
3	37	0.71	1400	860	0.61	40	110	1
3	37	0.71	1400	971	0.69	42	130	1
3	37	0.71	1400	1145	0.82	30	200	1
3	37	0.71	1400	1058	0.76	36	165	1
2	31	0.57	1092	310	0.28	11	30	1
2	31	0.57	1092	378	0.35	15	50	1
2	31	0.57	1092	448	0.41	8	50	1
2	31	0.57	1092	538	0.49	6	90	1
2	31	0.57	1092	655	0.60	13	110	1
2	31	0.57	1092	543	0.50	34	100	1
2	31	0.57	1092	479	0.44	15	72	1
2	31	0.57	903	816	0.90	19	100	1
2	31	0.57	903	372	0.41	11	80	1
2	31	0.57	903	449	0.50	31	110	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
5	2	50	60	1	0	0	1	8	0	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	9	1	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	9	2	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	9	0	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	1	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	2	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	3	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	4	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	5	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	6	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	15	0	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	16	1	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	16	2	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	16	3	87	50	4
5	2	50	60	1	0	0	1	16	0	87	50	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	6	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	7	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	8	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	9	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	15	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	16	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	3	115	77	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	31	0.57	903	546	0.60	20	97	1
2	31	0.57	910	843	0.93	37	110	1
2	31	0.57	910	597	0.66	45	160	1
2	31	0.57	910	720	0.79	41	135	1
2	31	0.57	1115	621	0.56	10	170	1
2	31	0.57	1115	721	0.65	11	160	1
2	31	0.57	1115	924	0.83	11	170	1
2	31	0.57	1115	721	0.65	22	170	1
2	31	0.57	1115	710	0.64	25	160	1
2	31	0.57	1115	662	0.59	14	120	1
2	31	0.57	1115	727	0.65	16	158	1
2	31	0.57	1081	869	0.80	12	90	1
2	31	0.57	1081	591	0.55	31	180	1
2	31	0.57	1081	855	0.79	17	130	1
2	31	0.57	1081	772	0.71	20	133	1
3	31	0.67	1326	657	0.50	9	15	1
3	31	0.67	1339	689	0.51	20	205	1
3	31	0.67	1339	986	0.74	14	250	1
3	31	0.67	1326	1088	0.82	41	370	2
3	31	0.67	1286	1229	0.96	39	240	1
3	31	0.67	1245	1338	1.07	50	360	2
3	31	0.67	1310	998	0.76	29	240	1
3	31	0.67	1286	931	0.72	42	140	1
3	31	0.67	1299	798	0.61	19	115	1
3	31	0.67	1286	587	0.46	11	120	1
3	31	0.67	1286	822	0.64	9	87	1
3	31	0.67	1299	892	0.69	29	106	1
3	31	0.67	1299	877	0.68	20	120	1
3	31	0.67	1293	818	0.63	22	115	1
3	31	0.67	1245	978	0.79	27	105	1
3	31	0.67	1299	939	0.72	10	158	1
3	31	0.67	1299	1010	0.78	16	119	1
3	31	0.67	1326	931	0.70	24	245	1
3	31	0.67	1326	939	0.71	23	160	1
3	31	0.67	1326	1010	0.76	13	215	1
3	31	0.67	1304	968	0.74	19	167	1
3	31	0.67	1326	814	0.61	20	146	1
3	31	0.67	1326	853	0.64	19	203	1
3	31	0.67	1298	877	0.68	15	83	1
3	31	0.67	1326	837	0.63	15	155	1
3	31	0.67	1299	900	0.69	9	90	1
3	31	0.67	1326	790	0.60	17	60	1
3	31	0.67	1317	845	0.64	16	123	1
3	31	0.67	1219	1330	1.09	69	180	1
3	31	0.67	1245	1088	0.87	85	175	1
3	31	0.67	1219	1119	0.92	66	215	1
3	31	0.67	1219	1041	0.85	75	130	1
3	31	0.67	1245	1103	0.89	85	190	1
3	31	0.67	1245	1010	0.81	91	158	1
3	31	0.67	1232	1115	0.91	79	175	1
3	31	0.67	1259	1150	0.91	43	150	1
3	31	0.67	1205	1197	0.99	68	130	1
3	31	0.67	1219	1158	0.95	65	143	1
3	31	0.67	1219	1252	1.03	72	215	1
3	31	0.67	1205	1229	1.02	90	210	1
3	31	0.67	1219	1190	0.98	85	230	1
3	31	0.67	1221	1196	0.98	71	180	1
3	31	0.67	1219	1174	0.96	63	200	1
3	31	0.67	1259	1158	0.92	72	180	1
3	31	0.67	1245	1033	0.83	84	205	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
5	3	40	60	1	0	1	1	17	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	17	0	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	1	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	2	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	3	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	4	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	5	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	6	115	77	4
5	3	40	60	1	0	1	1	18	0	115	77	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	7	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	8	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	9	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	10	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	15	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	16	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	17	6	90	54	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	31	0.67	1245	1119	0.90	80	180	1
3	31	0.67	1259	1150	0.91	98	185	1
3	31	0.67	1219	1213	1.00	56	205	1
3	31	0.67	1241	1141	0.92	76	193	1
3	31	0.67	1245	1150	0.92	49	205	1
3	31	0.67	1259	1135	0.90	68	225	1
3	31	0.67	1245	1072	0.86	34	180	1
3	31	0.67	1245	916	0.74	40	230	1
3	31	0.67	1259	1096	0.87	35	185	1
3	31	0.67	1259	1174	0.93	21	200	1
3	31	0.67	1252	1091	0.87	41	204	1
2	30	0.60	2280	611	0.27	9	15	1
2	30	0.60	2280	1011	0.44	13	30	1
2	30	0.60	2280	1166	0.51	25	65	1
2	30	0.60	2280	1173	0.51	9	70	1
2	30	0.60	2280	1720	0.75	15	95	1
2	30	0.60	2280	1733	0.76	12	75	1
2	30	0.60	2280	1236	0.54	14	58	1
2	30	0.60	2256	1860	0.82	18	130	1
2	30	0.60	2256	1780	0.79	12	125	1
2	30	0.60	2256	1906	0.84	10	173	1
2	30	0.60	2256	1928	0.85	17	115	1
2	30	0.60	2256	1704	0.76	14	100	1
2	30	0.60	2256	986	0.44	23	45	1
2	30	0.60	2256	1694	0.75	16	115	1
2	30	0.60	2268	1113	0.49	16	60	1
2	30	0.60	2268	1086	0.48	16	90	1
2	30	0.60	2268	954	0.42	20	25	1
2	30	0.60	2268	936	0.41	11	55	1
2	30	0.60	2268	1824	0.80	11	55	1
2	30	0.60	2268	1206	0.53	9	43	1
2	30	0.60	2268	1187	0.52	14	55	1
2	30	0.60	2280	726	0.32	6	15	1
2	30	0.60	2280	1126	0.49	8	40	1
2	30	0.60	2280	1032	0.45	13	25	1
2	30	0.60	2280	833	0.37	14	20	1
2	30	0.60	2280	986	0.43	11	10	1
2	30	0.60	2280	866	0.38	14	10	1
2	30	0.60	2280	928	0.41	11	20	1
2	30	0.60	2316	893	0.39	6	45	1
2	30	0.60	2316	833	0.36	7	20	1
2	30	0.60	2316	680	0.29	5	25	1
2	30	0.60	2316	977	0.42	11	35	1
2	30	0.60	2316	1360	0.59	12	55	1
2	30	0.60	2316	793	0.34	16	55	1
2	30	0.60	2316	923	0.40	10	39	1
2	30	0.60	2304	886	0.38	17	30	1
2	30	0.60	2304	1026	0.45	12	10	1
2	30	0.60	2304	926	0.40	9	10	1
2	30	0.60	2304	977	0.42	9	50	1
2	30	0.60	2304	1226	0.53	7	25	1
2	30	0.60	2304	1186	0.51	16	50	1
2	30	0.60	2304	1038	0.45	12	29	1
2	30	0.60	2304	1320	0.57	15	53	1
2	30	0.60	2304	1413	0.61	12	35	1
2	30	0.60	2304	1500	0.65	12	30	1
2	30	0.60	2304	1386	0.60	12	25	1
2	30	0.60	2304	1166	0.51	11	70	1
2	30	0.60	2304	1286	0.56	25	25	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
5	9	50	60	2	0	0	1	17	0	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	1	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	2	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	3	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	4	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	5	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	6	90	54	4
5	9	50	60	2	0	0	1	18	0	90	54	4
5	12	50	60	1	0	0	1	6	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	6	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	7	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	8	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	9	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	15	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	16	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	2	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	17	0	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	1	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	2	117	74	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	30	0.60	2304	1345	0.58	15	40	1
2	30	0.60	2316	1413	0.61	16	45	1
2	30	0.60	2316	1616	0.70	23	35	1
2	30	0.60	2316	1768	0.76	12	20	1
2	30	0.60	2316	1416	0.61	15	20	1
2	30	0.60	2316	888	0.38	3	45	1
2	30	0.60	2316	1140	0.49	17	20	1
2	30	0.60	2316	1374	0.59	14	31	1
2	38	0.63	1035	185	0.18	10	10	1
2	38	0.63	1047	258	0.25	4	15	1
2	38	0.63	1147	375	0.33	11	25	1
2	38	0.63	1147	615	0.54	6	25	1
2	38	0.63	1135	689	0.61	10	40	1
2	38	0.63	1185	732	0.62	15	60	1
2	38	0.63	1116	476	0.43	9	29	1
2	38	0.63	1125	718	0.64	11	40	1
2	38	0.63	1112	566	0.51	11	40	1
2	38	0.63	1101	683	0.62	4	25	1
2	38	0.63	1112	720	0.65	7	70	1
2	38	0.63	1112	855	0.77	14	140	1
2	38	0.63	1124	757	0.67	13	160	1
2	38	0.63	1114	717	0.64	10	79	1
2	38	0.63	1005	1040	1.03	18	100	1
2	38	0.63	1037	788	0.76	11	120	1
2	38	0.63	1042	683	0.66	18	65	1
2	38	0.63	1020	603	0.59	16	30	1
2	38	0.63	1009	572	0.57	13	50	1
2	38	0.63	998	597	0.60	15	40	1
2	38	0.63	1019	714	0.70	15	68	1
2	38	0.63	963	597	0.62	7	35	1
2	38	0.63	1032	400	0.39	18	45	1
2	38	0.63	929	640	0.69	17	50	1
2	38	0.63	1043	425	0.41	6	30	1
2	38	0.63	1020	554	0.54	11	40	1
2	38	0.63	975	609	0.62	9	50	1
2	38	0.63	994	538	0.54	11	42	1
2	38	0.63	1149	683	0.59	14	30	1
2	38	0.63	1027	554	0.54	9	100	1
2	38	0.63	1112	603	0.54	12	50	1
2	38	0.63	1125	726	0.65	7	100	1
2	38	0.63	1113	597	0.54	10	30	1
2	38	0.63	1137	702	0.62	5	80	1
2	38	0.63	1111	644	0.58	10	65	1
2	38	0.63	1113	738	0.66	13	90	1
2	38	0.63	1137	517	0.45	15	50	1
2	38	0.63	1137	505	0.44	5	40	1
2	38	0.63	1113	609	0.55	5	30	1
2	38	0.63	1113	578	0.52	15	100	1
2	38	0.63	1101	548	0.50	14	95	1
2	38	0.63	1119	583	0.52	11	68	1
2	38	0.63	1101	640	0.58	8	85	1
2	38	0.63	1149	597	0.52	1	20	1
2	38	0.63	1113	554	0.50	14	80	1
2	38	0.63	1125	708	0.63	15	90	1
2	38	0.63	1125	689	0.61	5	100	1
2	38	0.63	1186	548	0.46	16	95	1
2	38	0.63	1133	623	0.55	10	78	1
2	38	0.63	1173	603	0.51	15	90	1
2	38	0.63	1161	622	0.54	14	75	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
5	12	50	60	1	0	0	1	18	3	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	4	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	5	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	6	117	74	3
5	12	50	60	1	0	0	1	18	0	117	74	3
5	13	50	60	1	0	0	1	7	1	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	2	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	3	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	4	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	5	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	6	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	7	0	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	8	1	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	8	2	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	8	3	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	8	0	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	16	1	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	16	2	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	16	3	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	16	0	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	1	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	2	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	3	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	4	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	5	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	6	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	17	0	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	1	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	2	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	3	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	4	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	5	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	6	97	50	4
5	13	50	60	1	0	0	1	18	0	97	50	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	1	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	2	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	3	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	4	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	5	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	6	110	24	4
6	1	50	60	1	1	1	1	15	0	110	24	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	1	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	2	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	3	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	4	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	5	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	6	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	16	0	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	1	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	2	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	3	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	4	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	5	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	6	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	17	0	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	1	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	2	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	3	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	4	130	34	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	38	0.63	1186	517	0.44	7	90	1
2	38	0.63	1186	529	0.45	10	75	1
2	38	0.63	1186	426	0.36	9	90	1
2	38	0.63	1161	400	0.34	9	20	1
2	38	0.63	1176	516	0.44	11	73	1
2	41	0.52	803	489	0.61	28	160	2
2	41	0.52	803	652	0.81	30	140	1
2	41	0.52	803	637	0.79	31	200	2
2	41	0.52	803	977	1.22	49	150	1
2	41	0.52	803	693	0.86	34	150	1
2	41	0.52	803	769	0.96	31	150	2
2	41	0.52	803	703	0.88	34	158	2
2	41	0.52	871	786	0.90	55	200	2
2	41	0.52	871	721	0.83	83	350	3
2	41	0.52	871	965	1.11	103	400	3
2	41	0.52	871	824	0.95	80	317	3
2	41	0.52	969	440	0.45	14	130	1
2	41	0.52	969	637	0.66	12	150	1
2	41	0.52	969	693	0.72	19	150	1
2	41	0.52	969	590	0.61	15	143	1
2	41	0.52	979	433	0.44	10	90	1
2	41	0.52	969	724	0.75	19	260	2
2	41	0.52	979	689	0.70	16	130	1
2	41	0.52	979	563	0.58	15	160	1
2	41	0.52	979	532	0.54	15	140	1
2	41	0.52	1000	792	0.79	13	140	1
2	41	0.52	981	622	0.63	15	153	1
2	41	0.52	1000	575	0.57	13	180	1
2	41	0.52	1000	606	0.61	17	160	1
2	41	0.52	1000	581	0.58	25	170	1
2	41	0.52	1000	689	0.69	22	160	1
2	41	0.52	1000	581	0.58	14	120	1
2	41	0.52	1000	557	0.56	11	230	2
2	41	0.52	1000	598	0.60	17	170	1
0	82	0.22	436	275	0.63	92	80	1
0	82	0.22	436	360	0.83	54	40	1
0	82	0.22	436	295	0.68	100	60	1
0	82	0.22	436	442	1.01	47	50	1
0	82	0.22	436	242	0.56	101	50	1
0	82	0.22	436	237	0.54	45	60	1
0	82	0.22	436	309	0.71	73	57	1
0	92	0.26	523	312	0.60	96	80	1
0	92	0.26	523	436	0.83	63	70	1
0	92	0.26	523	270	0.52	103	50	1
0	92	0.26	523	249	0.48	102	50	1
0	92	0.26	523	478	0.91	101	60	1
0	92	0.26	523	159	0.30	97	55	1
0	92	0.26	523	317	0.61	94	61	1
0	92	0.26	523	658	1.26	38	50	1
0	92	0.26	523	443	0.85	54	80	1
0	92	0.26	523	519	0.99	85	75	1
0	92	0.26	523	402	0.77	91	100	1
0	92	0.26	523	408	0.78	78	110	1
0	92	0.26	523	436	0.83	45	115	1
0	92	0.26	523	478	0.91	65	88	1
0	92	0.26	523	305	0.58	100	85	1
0	92	0.26	523	242	0.46	63	110	1
0	92	0.26	523	381	0.73	104	125	2
0	92	0.26	523	256	0.49	100	70	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
6	2	50	60	1	1	1	1	18	5	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	6	130	34	4
6	2	50	60	1	1	1	1	18	0	130	34	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	1	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	2	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	3	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	4	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	5	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	6	0	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	7	1	90	24	4
6	3	50	60	1	1	1	1	7	0	90	24	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	1	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	2	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	3	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	4	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	5	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	6	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	7	0	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	1	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	2	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	3	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	4	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	5	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	6	130	39	4
6	4	50	60	1	1	1	1	8	0	130	39	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	6	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	7	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	8	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	9	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	15	6	117	75	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	92	0.26	523	339	0.65	80	50	1
0	92	0.26	523	242	0.46	88	50	1
0	92	0.26	523	294	0.56	89	82	1
0	62	0.27	533	93	0.17	24	50	1
0	62	0.27	533	53	0.10	18	10	1
0	62	0.27	533	73	0.14	31	25	1
0	62	0.27	533	80	0.15	44	45	1
0	62	0.27	533	247	0.46	17	25	1
0	62	0.27	533	109	0.20	27	31	1
0	62	0.27	533	213	0.40	21	25	1
0	62	0.27	533	213	0.40	21	25	1
0	87	0.30	600	201	0.33	32	70	1
0	87	0.30	600	228	0.38	59	200	2
0	87	0.30	600	201	0.33	52	200	2
0	87	0.30	600	312	0.52	61	65	1
0	87	0.30	600	457	0.76	66	180	2
0	87	0.30	600	152	0.25	107	150	1
0	87	0.30	600	259	0.43	63	144	2
0	87	0.30	600	720	1.20	89	85	1
0	87	0.30	600	339	0.56	93	75	1
0	87	0.30	600	402	0.67	47	80	1
0	87	0.30	600	457	0.76	97	170	2
0	87	0.30	600	298	0.50	83	70	1
0	87	0.30	600	208	0.35	83	85	1
0	87	0.30	600	404	0.67	82	94	1
0	38	0.64	1280	185	0.14	0	0	1
0	38	0.64	1280	271	0.21	0	0	1
0	38	0.64	1280	308	0.24	3	80	1
0	38	0.64	1280	425	0.33	9	80	1
0	38	0.64	1280	320	0.25	9	90	1
0	38	0.64	1280	566	0.44	34	200	2
0	38	0.64	1280	346	0.27	9	75	1
0	38	0.64	1280	431	0.34	21	250	2
0	38	0.64	1280	708	0.55	51	500	3
0	38	0.64	1280	603	0.47	32	450	3
0	38	0.64	1280	708	0.55	19	200	2
0	38	0.64	1280	1263	0.99	38	350	2
0	38	0.64	1280	1305	1.02	18	200	2
0	38	0.64	1280	836	0.65	30	325	2
0	38	0.64	1280	714	0.56	14	200	2
0	38	0.64	1280	880	0.69	24	150	1
0	38	0.64	1280	960	0.75	14	200	2
0	38	0.64	1280	566	0.44	9	150	1
0	38	0.64	1280	1225	0.96	25	300	2
0	38	0.64	1280	972	0.76	22	170	1
0	38	0.64	1280	886	0.69	18	195	2
0	38	0.64	1267	658	0.52	20	100	1
0	38	0.64	1267	1015	0.80	19	130	1
0	38	0.64	1267	917	0.72	35	150	1
0	38	0.64	1267	695	0.55	12	130	1
0	38	0.64	1267	726	0.57	12	150	2
0	38	0.64	1267	843	0.67	20	100	1
0	38	0.64	1267	809	0.64	20	127	1
0	38	0.64	1267	708	0.56	8	40	1
0	38	0.64	1267	1009	0.80	14	100	1
0	38	0.64	1267	1114	0.88	20	40	1
0	38	0.64	1267	862	0.68	12	180	2
0	38	0.64	1267	954	0.75	24	80	2
0	38	0.64	1267	1095	0.86	10	150	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
6	6	40	60	1	0	1	1	15	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	16	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	17	0	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	1	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	2	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	3	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	4	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	5	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	6	117	75	4
6	6	40	60	1	0	1	1	18	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	6	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	7	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	8	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	9	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	15	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	2	117	75	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	38	0.64	1267	957	0.76	15	98	1
0	38	0.64	1254	960	0.77	5	80	1
0	38	0.64	1254	862	0.69	12	230	2
0	38	0.64	1254	898	0.72	13	200	2
0	38	0.64	1254	794	0.63	13	150	1
0	38	0.64	1254	923	0.74	14	200	2
0	38	0.64	1254	1076	0.86	25	450	3
0	38	0.64	1254	919	0.73	14	218	2
0	38	0.64	1267	1003	0.79	51	200	4
0	38	0.64	1267	997	0.79	65	750	4
0	38	0.64	1267	954	0.75	56	650	3
0	38	0.64	1267	1083	0.85	53	450	3
0	38	0.64	1267	954	0.75	39	280	2
0	38	0.64	1267	1034	0.82	15	130	1
0	38	0.64	1267	1004	0.79	47	410	3
0	38	0.64	1267	1126	0.89	13	200	2
0	38	0.64	1267	991	0.78	12	250	2
0	38	0.64	1267	880	0.69	10	200	2
0	38	0.64	1267	874	0.69	22	110	1
0	38	0.64	1267	831	0.66	22	150	1
0	38	0.64	1267	855	0.67	6	100	1
0	38	0.64	1267	926	0.73	14	168	2
0	38	0.64	1280	135	0.11	0	10	1
0	38	0.64	1280	412	0.32	0	10	1
0	38	0.64	1280	400	0.31	6	100	1
0	38	0.64	1280	517	0.40	4	80	1
0	38	0.64	1280	640	0.50	12	50	1
0	38	0.64	1280	972	0.76	14	80	1
0	38	0.64	1280	513	0.40	6	55	1
0	38	0.64	1280	1009	0.79	16	120	1
0	38	0.64	1280	800	0.63	11	180	2
0	38	0.64	1280	689	0.54	14	200	2
0	38	0.64	1280	591	0.46	35	170	1
0	38	0.64	1280	818	0.64	25	150	1
0	38	0.64	1280	689	0.54	25	210	2
0	38	0.64	1280	766	0.60	21	172	2
0	38	0.64	1280	1870	1.46	24	250	2
0	38	0.64	1280	1704	1.33	39	200	2
0	38	0.64	1280	677	0.53	16	250	2
0	38	0.64	1280	714	0.56	13	100	1
0	38	0.64	1280	658	0.51	19	200	2
0	38	0.64	1280	886	0.69	13	150	1
0	38	0.64	1280	1085	0.85	21	192	2
0	38	0.64	1280	806	0.63	21	100	1
0	38	0.64	1280	628	0.49	24	150	1
0	38	0.64	1280	652	0.51	24	200	2
0	38	0.64	1280	720	0.56	30	150	1
0	38	0.64	1280	683	0.53	19	180	2
0	38	0.64	1280	751	0.59	30	100	1
0	38	0.64	1280	707	0.55	25	147	1
0	38	0.64	1280	812	0.63	26	150	1
0	38	0.64	1280	880	0.69	36	250	2
0	38	0.64	1280	775	0.61	31	350	3
0	38	0.64	1280	923	0.72	8	130	1
0	38	0.64	1280	1262	0.99	13	100	1
0	38	0.64	1280	985	0.77	26	150	2
0	38	0.64	1280	940	0.73	23	188	2
0	38	0.64	1280	849	0.66	16	150	1
0	38	0.64	1280	751	0.59	17	70	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
6	7	40	60	1	0	1	1	16	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	16	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	17	0	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	1	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	2	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	3	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	4	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	5	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	6	117	75	4
6	7	40	60	1	0	1	1	18	0	117	75	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	1	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	2	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	3	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	4	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	5	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	6	85	48	4
6	8	40	60	1	0	1	1	6	0	85	48	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	1	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	2	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	3	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	4	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	5	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	6	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	7	0	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	1	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	2	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	3	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	4	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	5	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	6	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	8	0	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	1	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	2	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	3	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	4	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	5	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	6	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	9	0	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	1	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	2	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	3	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	4	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	5	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	6	147	90	4
7	1	50	60	1	0	1	1	10	0	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	1	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	2	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	3	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	4	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	5	147	90	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	38	0.64	1280	929	0.73	19	170	2
0	38	0.64	1280	886	0.69	20	230	2
0	38	0.64	1280	874	0.68	26	250	2
0	38	0.64	1280	954	0.75	13	300	2
0	38	0.64	1280	874	0.68	19	195	2
0	38	0.64	1267	1286	1.01	33	350	2
0	38	0.64	1267	1058	0.84	48	450	3
0	38	0.64	1267	1138	0.90	46	1000	4
0	38	0.64	1267	1071	0.85	62	700	4
0	38	0.64	1267	1034	0.82	58	650	3
0	38	0.64	1267	930	0.73	50	700	4
0	38	0.64	1267	1086	0.86	50	642	3
0	38	0.64	1280	960	0.75	32	350	2
0	38	0.64	1280	892	0.70	29	250	2
0	38	0.64	1267	812	0.64	36	180	1
0	38	0.64	1267	745	0.59	34	200	2
0	38	0.64	1280	763	0.60	22	150	1
0	38	0.64	1280	585	0.46	25	350	2
0	38	0.64	1276	793	0.62	30	247	2
0	33	0.56	1130	151	0.13	14	15	1
0	33	0.56	1130	113	0.10	4	10	1
0	33	0.56	1130	247	0.22	10	20	1
0	33	0.56	1130	157	0.14	19	40	1
0	33	0.56	1130	346	0.31	14	25	1
0	33	0.56	1130	311	0.28	12	20	1
0	33	0.56	1130	221	0.20	12	22	1
2	51	0.61	1176	698	0.59	18	30	0
2	51	0.61	1176	888	0.76	16	120	1
2	51	0.61	1176	824	0.70	14	70	1
2	51	0.61	1200	918	0.76	17	160	1
2	51	0.61	1176	857	0.73	14	80	1
2	51	0.61	1200	1035	0.86	15	80	1
2	51	0.61	1184	870	0.73	16	90	1
2	51	0.61	1176	894	0.76	17	70	1
2	51	0.61	1176	943	0.80	18	80	1
2	51	0.61	1176	606	0.52	11	70	1
2	51	0.61	1139	759	0.67	12	100	1
2	51	0.61	1139	961	0.84	14	150	1
2	51	0.61	1151	857	0.74	16	120	1
2	51	0.61	1160	837	0.72	15	98	1
2	51	0.61	1139	594	0.52	14	40	1
2	51	0.61	1176	661	0.56	12	100	1
2	51	0.61	1188	869	0.73	12	70	1
2	51	0.61	1151	729	0.63	13	90	1
2	51	0.61	1139	673	0.59	16	30	1
2	51	0.61	1114	655	0.59	12	70	1
2	51	0.61	1151	697	0.61	13	67	1
2	51	0.61	1053	820	0.78	11	100	1
2	51	0.61	1053	771	0.73	15	100	1
2	51	0.61	1127	900	0.80	12	170	1
2	51	0.61	1041	955	0.92	15	110	1
2	51	0.61	1114	631	0.57	14	150	1
2	51	0.61	1139	673	0.59	14	100	1
2	51	0.61	1088	792	0.73	14	122	1
2	51	0.61	1058	655	0.62	10	150	1
2	51	0.61	1093	759	0.69	14	150	1
2	51	0.61	1046	655	0.63	15	150	1
2	51	0.61	1081	722	0.67	16	70	1
2	51	0.61	1081	698	0.65	10	130	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	2	50	60	1	0	1	3	15	6	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	15	0	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	1	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	2	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	3	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	4	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	5	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	6	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	16	0	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	1	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	2	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	3	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	4	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	5	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	6	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	17	0	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	1	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	2	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	3	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	4	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	5	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	6	147	90	4
7	2	50	60	1	0	1	3	18	0	147	90	4
7	3	50	60	2	0	0	1	7	1	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	2	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	3	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	4	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	5	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	6	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	7	0	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	1	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	2	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	3	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	4	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	5	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	6	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	8	0	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	1	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	2	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	3	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	4	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	5	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	6	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	9	0	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	1	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	2	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	3	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	4	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	5	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	6	105	73	3
7	3	50	60	2	0	0	1	10	0	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	1	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	2	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	3	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	4	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	5	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	6	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	15	0	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	1	105	73	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	51	0.61	1046	612	0.59	14	200	1
2	51	0.61	1068	684	0.64	13	142	1
2	51	0.61	1093	796	0.73	10	140	1
2	51	0.61	1093	533	0.49	22	70	1
2	51	0.61	1046	686	0.66	10	110	1
2	51	0.61	1093	698	0.64	17	140	1
2	51	0.61	1070	716	0.67	18	150	1
2	51	0.61	1093	808	0.74	17	110	1
2	51	0.61	1081	706	0.65	16	120	1
2	51	0.61	1093	588	0.54	18	120	1
2	51	0.61	1140	704	0.62	10	150	1
2	51	0.61	1128	1004	0.89	24	160	1
2	51	0.61	1128	912	0.81	12	150	1
2	51	0.61	1046	931	0.89	16	170	1
2	51	0.61	1128	747	0.66	14	120	1
2	51	0.61	1111	814	0.73	16	145	1
2	51	0.61	1128	790	0.70	16	120	1
2	51	0.61	1117	655	0.59	18	150	1
2	51	0.61	1128	833	0.74	17	150	1
2	51	0.61	1093	735	0.67	13	160	1
2	51	0.61	1117	955	0.85	15	150	1
2	51	0.61	1093	753	0.69	13	100	1
2	51	0.61	1113	787	0.71	15	138	1
3	26	0.70	2767	1800	0.65	10	60	0
3	26	0.70	2767	2063	0.75	8	65	0
3	26	0.70	2767	1926	0.70	10	90	0
3	26	0.70	2767	1840	0.66	13	100	0
3	26	0.70	2767	1697	0.61	7	115	0
3	26	0.70	2767	1789	0.65	13	100	0
3	26	0.70	2767	1853	0.67	10	88	0
3	26	0.70	2767	2029	0.73	7	95	0
3	26	0.70	2767	1687	0.61	18	60	0
3	26	0.70	2767	1400	0.51	13	100	0
3	26	0.70	2767	1566	0.57	10	115	0
3	26	0.70	2767	1360	0.49	9	70	0
3	26	0.70	2767	1274	0.46	15	80	0
3	26	0.70	2767	1553	0.56	12	87	0
3	26	0.70	2767	1217	0.44	11	50	0
3	26	0.70	2767	1069	0.39	17	60	0
3	26	0.70	2767	903	0.33	14	50	0
3	26	0.70	2767	1447	0.52	10	50	0
3	26	0.70	2767	1200	0.43	14	40	0
3	26	0.70	2767	1017	0.37	11	30	0
3	26	0.70	2767	1142	0.41	13	47	0
3	26	0.70	2767	1137	0.41	13	50	0
3	26	0.70	2767	1241	0.45	12	50	0
3	26	0.70	2767	1280	0.46	10	50	0
3	26	0.70	2767	1046	0.38	12	40	0
3	26	0.70	2767	1001	0.36	13	50	0
3	26	0.70	2767	1000	0.36	11	40	0
3	26	0.70	2767	1118	0.40	12	47	0
3	26	0.70	2767	1331	0.48	10	30	0
3	26	0.70	2767	1051	0.38	18	40	0
3	26	0.70	2767	1131	0.41	11	40	0
3	26	0.70	2767	1022	0.37	13	45	0
3	26	0.70	2767	1229	0.44	7	40	0
3	26	0.70	2767	829	0.30	12	60	0
3	26	0.70	2767	1099	0.40	12	43	0
3	26	0.70	2767	977	0.35	10	30	0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	4	50	60	2	0	0	1	16	2	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	3	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	4	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	5	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	6	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	16	0	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	1	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	2	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	3	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	4	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	5	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	6	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	17	0	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	1	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	2	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	3	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	4	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	5	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	6	105	73	3
7	4	50	60	2	0	0	1	18	0	105	73	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	1	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	2	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	3	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	4	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	5	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	6	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	7	0	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	1	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	2	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	3	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	4	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	5	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	6	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	8	0	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	1	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	2	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	3	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	4	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	5	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	6	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	9	0	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	1	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	2	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	3	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	4	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	5	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	6	133	95	3
7	13	50	60	1	0	1	1	10	0	133	95	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	1	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	2	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	3	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	4	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	5	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	6	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	15	0	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	1	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	2	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	3	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	4	130	92	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	26	0.70	2767	1289	0.47	16	55	0
3	26	0.70	2767	1234	0.45	9	30	0
3	26	0.70	2767	983	0.36	7	45	0
3	26	0.70	2767	1120	0.40	9	50	0
3	26	0.70	2767	1171	0.42	8	45	0
3	26	0.70	2767	1129	0.41	10	43	0
3	26	0.70	2767	1275	0.46	9	50	0
3	26	0.70	2767	1326	0.48	13	45	0
3	26	0.70	2767	1177	0.43	11	45	0
3	26	0.70	2767	1440	0.52	10	30	0
3	26	0.70	2767	1143	0.41	10	50	0
3	26	0.70	2767	1385	0.50	14	60	0
3	26	0.70	2767	1291	0.47	11	47	0
3	26	0.70	2767	1434	0.52	13	65	0
3	26	0.70	2767	1326	0.48	10	45	0
3	26	0.70	2767	1360	0.49	9	45	0
3	26	0.70	2767	1251	0.45	10	30	0
3	26	0.70	2767	1371	0.50	10	40	0
3	26	0.70	2767	931	0.34	13	45	0
3	26	0.70	2767	1279	0.46	11	45	0
3	32	0.71	1400	933	0.67	8	205	1
3	32	0.71	1400	853	0.61	7	110	1
3	32	0.71	1400	920	0.66	9	145	1
3	32	0.71	1400	860	0.61	8	105	1
3	32	0.71	1400	880	0.63	10	130	1
3	32	0.71	1400	933	0.67	7	120	1
3	32	0.71	1400	897	0.64	8	136	1
3	32	0.71	1400	787	0.56	10	80	1
3	32	0.71	1400	760	0.54	10	120	1
3	32	0.71	1400	620	0.44	10	70	1
3	32	0.71	1400	653	0.47	8	60	1
3	32	0.71	1400	520	0.37	8	65	1
3	32	0.71	1400	570	0.41	9	85	1
3	32	0.71	1400	652	0.47	9	80	1
3	32	0.71	1400	607	0.43	11	200	1
3	32	0.71	1400	647	0.46	8	75	1
3	32	0.71	1400	516	0.37	9	130	1
3	32	0.71	1400	540	0.39	9	100	1
3	32	0.71	1400	522	0.37	10	105	1
3	32	0.71	1400	560	0.40	9	70	1
3	32	0.71	1400	565	0.40	9	113	1
3	32	0.71	1400	693	0.49	9	170	1
3	32	0.71	1400	760	0.54	9	105	1
3	32	0.71	1400	540	0.39	10	65	1
3	32	0.71	1400	647	0.46	10	115	1
3	32	0.71	1400	580	0.41	10	135	1
3	32	0.71	1400	612	0.44	10	130	1
3	32	0.71	1400	639	0.46	10	120	1
3	32	0.71	1274	810	0.64	11	180	1
3	32	0.71	1274	693	0.54	11	110	1
3	32	0.71	1274	653	0.51	11	85	1
3	32	0.71	1274	687	0.54	10	105	1
3	32	0.71	1274	740	0.58	12	90	1
3	32	0.71	1274	660	0.52	9	70	1
3	32	0.71	1274	707	0.55	11	107	1
3	32	0.71	1274	740	0.58	12	85	1
3	32	0.71	1274	907	0.71	11	95	1
3	32	0.71	1274	773	0.61	11	135	1
3	32	0.71	1274	786	0.62	12	110	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	14	50	60	1	0	1	1	16	5	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	6	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	16	0	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	1	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	2	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	3	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	4	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	5	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	6	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	17	0	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	1	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	2	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	3	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	4	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	5	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	6	130	92	3
7	14	50	60	1	0	1	1	18	0	130	92	3
7	15	50	60	2	0	1	1	6	1	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	2	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	3	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	4	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	5	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	6	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	6	0	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	1	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	2	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	3	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	4	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	5	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	6	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	7	0	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	1	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	2	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	3	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	4	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	5	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	6	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	8	0	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	1	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	2	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	3	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	4	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	5	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	6	100	57	4
7	15	50	60	2	0	1	1	9	0	100	57	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	1	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	2	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	3	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	4	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	5	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	6	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	16	0	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	1	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	2	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	3	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	4	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	5	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	17	6	90	49	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	32	0.71	1274	773	0.61	11	115	1
3	32	0.71	1274	852	0.67	10	120	1
3	32	0.71	1274	805	0.63	11	110	1
3	32	0.71	1274	787	0.62	10	155	1
3	32	0.71	1274	864	0.68	11	130	1
3	32	0.71	1274	918	0.72	10	120	1
3	32	0.71	1274	833	0.65	13	165	1
3	32	0.71	1274	800	0.63	10	110	1
3	32	0.71	1274	753	0.59	11	120	1
3	32	0.71	1274	826	0.65	11	133	1
3	32	0.71	1274	900	0.71	11	90	1
3	32	0.71	1274	767	0.60	11	125	1
3	32	0.71	1274	813	0.64	11	100	1
3	32	0.71	1274	834	0.65	9	95	1
3	32	0.71	1274	867	0.68	12	110	1
3	32	0.71	1274	894	0.70	11	95	1
3	32	0.71	1274	846	0.66	11	103	1
9	30	0.57	2217	943	0.43	11	20	1
9	30	0.57	2217	1311	0.59	16	10	1
9	30	0.57	2217	1223	0.55	14	15	1
9	30	0.57	2217	1322	0.60	16	70	1
9	30	0.57	2217	1272	0.57	25	50	1
9	30	0.57	2217	1818	0.82	22	120	1
9	30	0.57	2217	1315	0.59	17	48	1
9	30	0.57	2217	1596	0.72	22	125	1
9	30	0.57	2217	1836	0.83	22	115	1
9	30	0.57	2217	1932	0.87	21	125	1
9	30	0.57	2217	1692	0.76	20	130	1
9	30	0.57	2217	1632	0.74	23	95	1
9	30	0.57	2217	1740	0.78	22	120	1
9	30	0.57	2217	1738	0.78	22	118	1
9	30	0.57	2217	1746	0.79	24	120	1
9	30	0.57	2217	1782	0.80	25	95	1
9	30	0.57	2217	1356	0.61	23	95	1
9	30	0.57	2217	1674	0.76	22	120	1
9	30	0.57	2217	1566	0.71	25	105	1
9	30	0.57	2217	1410	0.64	22	90	1
9	30	0.57	2217	1589	0.72	24	104	1
9	30	0.57	2217	1086	0.49	21	75	1
9	30	0.57	2217	1536	0.69	25	105	1
9	30	0.57	2217	1146	0.52	28	120	1
9	30	0.57	2217	1556	0.70	20	95	1
9	30	0.57	2217	1050	0.47	27	105	1
9	30	0.57	2217	1389	0.63	20	95	1
9	30	0.57	2217	1294	0.58	24	99	1
8	29	0.54	2145	1051	0.49	17	10	1
8	29	0.54	2145	1251	0.58	13	35	1
8	29	0.54	2145	1413	0.66	11	30	1
8	29	0.54	2145	1109	0.52	10	30	1
8	29	0.54	2145	1394	0.65	15	20	1
8	29	0.54	2145	1133	0.53	13	15	1
8	29	0.54	2145	1225	0.57	13	23	1
8	29	0.54	2145	1406	0.66	16	40	1
8	29	0.54	2145	1371	0.64	17	50	1
8	29	0.54	2145	1453	0.68	18	35	1
8	29	0.54	2145	1423	0.66	15	30	1
8	29	0.54	2145	1291	0.60	19	20	1
8	29	0.54	2145	1313	0.61	18	50	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	16	50	60	2	0	1	1	17	0	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	1	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	2	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	3	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	4	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	5	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	6	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	18	0	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	1	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	2	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	3	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	4	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	5	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	6	90	49	4
7	16	50	60	2	0	1	1	19	0	90	49	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	1	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	2	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	3	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	4	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	5	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	6	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	6	0	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	1	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	2	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	3	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	4	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	5	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	6	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	7	0	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	1	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	2	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	3	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	4	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	5	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	6	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	8	0	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	1	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	2	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	3	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	4	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	5	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	6	112	66	4
7	17	50	60	1	0	1	1	9	0	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	1	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	2	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	3	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	4	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	5	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	6	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	15	0	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	1	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	2	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	3	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	4	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	5	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	6	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	16	0	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	1	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	2	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	3	112	66	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
8	29	0.54	2145	1376	0.64	17	38	1
8	29	0.54	2145	1246	0.58	18	20	1
8	29	0.54	2145	1434	0.67	14	25	1
8	29	0.54	2145	1320	0.62	17	35	1
8	29	0.54	2145	1269	0.59	13	25	1
8	29	0.54	2145	1691	0.79	15	60	1
8	29	0.54	2145	1833	0.85	15	160	1
8	29	0.54	2145	1466	0.68	15	54	1
8	29	0.54	2145	949	0.44	13	30	1
8	29	0.54	2145	1377	0.64	11	55	1
8	29	0.54	2145	1687	0.79	14	20	1
8	29	0.54	2145	1337	0.62	12	130	1
8	29	0.54	2145	1251	0.58	10	45	1
8	29	0.54	2145	1613	0.75	10	30	1
8	29	0.54	2145	1369	0.64	12	52	1
0	42	0.59	1143	495	0.43	9	30	1
0	42	0.59	1143	328	0.29	10	15	1
0	42	0.59	1143	334	0.29	17	30	1
0	42	0.59	1143	302	0.26	19	60	1
0	42	0.59	1143	759	0.66	17	120	1
0	42	0.59	1143	1054	0.92	19	150	1
0	42	0.59	1143	545	0.48	15	68	1
0	42	0.59	1143	791	0.69	19	250	2
0	42	0.59	1143	450	0.39	14	250	2
0	42	0.59	1143	309	0.27	19	80	1
0	42	0.59	1143	257	0.22	13	70	1
0	42	0.59	1143	289	0.25	20	80	1
0	42	0.59	1143	495	0.43	21	90	1
0	42	0.59	1143	432	0.38	18	137	1
0	42	0.59	1143	624	0.55	26	200	1
0	42	0.59	1143	714	0.62	29	160	1
0	42	0.59	1143	874	0.76	22	140	1
0	42	0.59	1143	656	0.57	22	100	1
0	42	0.59	1143	694	0.61	22	100	1
0	42	0.59	1143	778	0.68	13	220	1
0	42	0.59	1143	723	0.63	22	153	1
0	42	0.59	1143	617	0.54	15	130	1
0	42	0.59	1143	604	0.53	10	165	1
0	42	0.59	1143	797	0.70	17	180	1
0	42	0.59	1143	559	0.49	14	110	1
0	42	0.59	1143	540	0.47	14	45	1
0	42	0.59	1143	411	0.36	15	60	1
0	42	0.59	1143	588	0.51	14	115	1
0	42	0.59	1143	579	0.51	12	70	1
0	42	0.59	1143	759	0.66	18	200	1
0	42	0.59	1143	701	0.61	14	150	1
0	42	0.59	1143	566	0.50	18	100	1
0	42	0.59	1143	649	0.57	19	70	1
0	42	0.59	1143	630	0.55	19	110	1
0	42	0.59	1143	647	0.57	17	117	1
0	42	0.59	1143	617	0.54	14	140	1
0	42	0.59	1143	534	0.47	23	70	1
0	42	0.59	1143	636	0.56	20	130	1
0	42	0.59	1143	791	0.69	21	180	1
0	42	0.59	1143	559	0.49	17	100	1
0	42	0.59	1143	726	0.64	12	95	1
0	42	0.59	1143	644	0.56	18	119	1
0	42	0.59	1143	701	0.61	13	100	1
0	42	0.59	1143	521	0.46	11	85	1
0	42	0.59	1143	688	0.60	11	200	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	18	50	60	1	0	1	1	17	4	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	5	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	6	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	17	0	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	1	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	2	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	3	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	4	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	5	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	6	112	66	4
7	18	50	60	1	0	1	1	18	0	112	66	4
7	19	50	60	1	0	0	1	7	1	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	2	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	3	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	4	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	5	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	6	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	7	0	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	1	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	2	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	3	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	4	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	5	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	6	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	8	0	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	1	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	2	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	3	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	4	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	5	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	6	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	9	0	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	1	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	2	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	3	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	4	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	5	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	6	90	60	3
7	19	50	60	1	0	0	1	10	0	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	1	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	2	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	3	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	4	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	5	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	6	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	15	0	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	1	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	2	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	3	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	4	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	5	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	6	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	16	0	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	1	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	2	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	3	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	4	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	5	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	17	6	90	60	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	42	0.59	1143	489	0.43	12	80	1
0	42	0.59	1143	598	0.52	13	80	1
0	42	0.59	1143	714	0.62	18	150	1
0	42	0.59	1143	619	0.54	13	116	1
0	42	0.59	1143	585	0.51	21	115	1
0	42	0.59	1143	534	0.47	15	200	1
0	42	0.59	1143	675	0.59	15	85	1
0	42	0.59	1143	566	0.50	14	160	1
0	42	0.59	1143	649	0.57	17	150	1
0	42	0.59	1143	688	0.60	18	250	2
0	42	0.59	1143	616	0.54	17	160	1
3	24	0.67	1216	547	0.45	11	100	1
3	24	0.67	1216	651	0.54	9	100	1
3	24	0.67	1216	937	0.77	21	260	2
3	24	0.67	1216	1267	1.04	22	220	2
3	24	0.67	1216	960	0.79	12	120	1
3	24	0.67	1216	873	0.72	10	80	1
3	24	0.67	1216	873	0.72	14	147	1
3	24	0.67	1216	853	0.70	15	120	1
3	24	0.67	1216	886	0.73	20	180	1
3	24	0.67	1216	1093	0.90	6	50	1
3	24	0.67	1216	817	0.67	16	190	1
3	24	0.67	1216	687	0.56	15	90	1
3	24	0.67	1216	640	0.53	12	80	1
3	24	0.67	1216	829	0.68	14	118	1
3	24	0.67	1216	709	0.58	13	100	1
3	24	0.67	1216	727	0.60	10	60	1
3	24	0.67	1216	469	0.39	11	50	1
3	24	0.67	1216	553	0.45	17	140	1
3	24	0.67	1216	611	0.50	15	100	1
3	24	0.67	1216	491	0.40	9	70	1
3	24	0.67	1216	593	0.49	13	87	1
3	24	0.67	1216	713	0.59	8	80	1
3	24	0.67	1216	451	0.37	0	40	1
3	24	0.67	1216	640	0.53	12	120	1
3	24	0.67	1216	611	0.50	15	120	1
3	24	0.67	1216	707	0.58	5	80	1
3	24	0.67	1216	617	0.51	12	60	1
3	24	0.67	1216	623	0.51	9	83	1
3	24	0.67	1250	440	0.35	3	60	1
3	24	0.67	1250	600	0.48	22	60	1
3	24	0.67	1250	503	0.40	12	70	1
3	24	0.67	1250	633	0.51	12	70	1
3	24	0.67	1250	457	0.37	13	80	1
3	24	0.67	1250	760	0.61	8	100	1
3	24	0.67	1250	566	0.45	12	73	1
3	24	0.67	1250	829	0.66	17	130	1
3	24	0.67	1250	626	0.50	15	70	1
3	24	0.67	1250	514	0.41	14	80	1
3	24	0.67	1250	747	0.60	20	220	2
3	24	0.67	1250	480	0.38	7	60	1
3	24	0.67	1250	687	0.55	12	130	1
3	24	0.67	1250	647	0.52	14	115	1
3	24	0.67	1250	502	0.40	12	80	1
3	24	0.67	1250	660	0.53	18	150	1
3	24	0.67	1250	731	0.58	15	140	1
3	24	0.67	1250	960	0.77	15	100	1
3	24	0.67	1250	657	0.53	19	140	1
3	24	0.67	1250	787	0.63	15	100	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7	20	50	60	1	0	0	1	17	0	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	1	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	2	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	3	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	4	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	5	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	6	90	60	3
7	20	50	60	1	0	0	1	18	0	90	60	3
8	2	40	60	1	0	0	1	15	1	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	2	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	3	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	4	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	5	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	6	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	15	0	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	1	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	2	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	3	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	4	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	5	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	6	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	16	0	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	1	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	2	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	3	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	4	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	5	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	6	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	17	0	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	1	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	2	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	3	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	4	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	5	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	6	120	65	4
8	2	40	60	1	0	0	1	18	0	120	65	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	1	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	2	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	3	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	4	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	5	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	6	120	79	4
8	3	50	60	1	0	1	1	7	0	120	79	4
8	7	40	60	1	0	0	1	6	1	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	6	2	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	6	3	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	6	4	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	6	0	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	7	1	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	7	2	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	7	3	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	7	4	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	7	0	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	8	1	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	8	2	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	8	3	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	8	4	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	8	0	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	9	1	77	46	5

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	24	0.67	1250	716	0.57	16	118	1
3	24	0.67	1250	1046	0.84	15	200	2
3	24	0.67	1250	827	0.66	12	220	2
3	24	0.67	1250	753	0.60	11	100	1
3	24	0.67	1250	794	0.64	16	120	1
3	24	0.67	1250	789	0.63	11	240	2
3	24	0.67	1250	1127	0.90	15	80	1
3	24	0.67	1250	889	0.71	13	160	2
3	48	0.54	997	690	0.69	15	80	1
3	48	0.54	997	630	0.63	11	140	1
3	48	0.54	997	750	0.75	18	80	1
3	48	0.54	997	670	0.67	80	170	1
3	48	0.54	997	470	0.47	11	90	1
3	48	0.54	997	590	0.59	21	110	1
3	48	0.54	997	633	0.63	26	112	1
3	48	0.54	997	550	0.55	11	110	1
3	48	0.54	997	570	0.57	7	80	1
3	48	0.54	997	530	0.53	13	150	1
3	48	0.54	997	520	0.52	9	60	1
3	48	0.54	997	710	0.71	12	110	1
3	48	0.54	997	590	0.59	13	200	1
3	48	0.54	997	578	0.58	11	118	1
3	48	0.54	997	800	0.80	18	120	1
3	48	0.54	997	670	0.67	20	80	1
3	48	0.54	997	870	0.87	23	340	2
3	48	0.54	997	740	0.74	17	150	1
3	48	0.54	997	670	0.67	17	300	2
3	48	0.54	997	790	0.79	22	210	2
3	48	0.54	997	757	0.76	20	200	2
3	48	0.54	997	820	0.82	28	300	2
3	48	0.54	997	610	0.61	29	110	1
3	48	0.54	997	610	0.61	23	180	1
3	48	0.54	997	520	0.52	16	130	1
3	48	0.54	997	530	0.53	25	95	1
3	48	0.54	997	620	0.62	13	85	1
3	48	0.54	997	618	0.62	22	150	1
0	37	0.66	1277	294	0.23	13	90	1
0	37	0.66	1277	492	0.39	5	60	1
0	37	0.66	1277	432	0.34	24	96	1
0	37	0.66	1277	564	0.44	18	120	1
0	37	0.66	1277	474	0.37	8	125	1
0	37	0.66	1277	492	0.39	10	75	1
0	37	0.66	1277	458	0.36	13	94	1
1	25	0.60	1113	147	0.13	8	0	1
1	25	0.60	1113	174	0.16	14	0	2
1	25	0.60	1113	281	0.25	17	0	4
1	25	0.60	1113	227	0.20	17	55	3
1	25	0.60	1113	207	0.19	14	14	3
1	25	0.60	1113	401	0.36	6	42	5
1	25	0.60	1113	574	0.52	32	102	0
1	25	0.60	1113	735	0.66	5	121	5
1	25	0.60	1113	942	0.85	9	201	4
1	25	0.60	1113	663	0.60	13	117	4
1	25	0.60	1113	848	0.76	16	129	2
1	25	0.60	1113	875	0.79	9	187	4
1	25	0.60	1113	675	0.61	9	101	5
1	25	0.60	1113	675	0.61	8	95	6
1	25	0.60	1113	768	0.69	11	128	4
1	25	0.60	1113	728	0.65	10	135	3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
8	7	40	60	1	0	0	1	9	2	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	9	3	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	9	4	77	46	5
8	7	40	60	1	0	0	1	9	0	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	16	1	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	16	2	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	16	3	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	16	4	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	16	0	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	17	1	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	17	2	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	17	3	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	17	4	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	17	0	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	18	1	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	18	2	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	18	3	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	18	4	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	18	0	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	19	1	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	19	2	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	19	3	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	19	4	77	46	5
8	8	40	60	1	0	0	1	19	0	77	46	5
8	13	40	80	1	0	0	1	5	1	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	5	2	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	5	3	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	5	0	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	1	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	2	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	3	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	4	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	5	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	6	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	6	0	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	1	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	2	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	3	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	4	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	5	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	6	82	60	4
8	13	40	80	1	0	0	1	19	0	82	60	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	1	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	2	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	3	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	4	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	5	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	6	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	7	0	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	1	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	2	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	3	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	4	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	5	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	6	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	8	0	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	1	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	2	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	3	67	40	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	25	0.60	1113	568	0.51	10	80	5
1	25	0.60	1113	561	0.50	9	84	6
1	25	0.60	1113	668	0.60	28	66	1
1	25	0.60	1113	631	0.57	14	91	4
1	25	0.60	1113	728	0.65	17	96	8
1	25	0.60	1113	641	0.58	12	91	8
1	25	0.60	1113	721	0.65	8	102	8
1	25	0.60	1113	548	0.49	9	125	7
1	25	0.60	1113	660	0.59	12	104	8
1	25	0.60	1113	588	0.53	12	62	9
1	25	0.60	1113	695	0.62	16	120	8
1	25	0.60	1113	882	0.79	6	160	9
1	25	0.60	1113	735	0.66	8	83	8
1	25	0.60	1113	725	0.65	11	106	9
1	25	0.60	1113	781	0.70	11	102	6
1	25	0.60	1113	675	0.61	17	87	4
1	25	0.60	1113	614	0.55	3	89	13
1	25	0.60	1113	681	0.61	12	97	7
1	25	0.60	1113	688	0.62	11	94	8
1	25	0.60	1113	514	0.46	10	98	5
1	25	0.60	1113	534	0.48	14	76	3
1	25	0.60	1113	341	0.31	9	70	6
1	25	0.60	1113	401	0.36	13	55	3
1	25	0.60	1113	448	0.40	12	75	4
0	18	0.73	1460	50	0.03	0	17	1
0	18	0.73	1460	57	0.04	0	10	1
0	18	0.73	1460	32	0.02	0	5	0
0	18	0.73	1460	46	0.03	0	11	1
0	18	0.73	1460	38	0.03	0	0	0
0	18	0.73	1460	107	0.07	0	20	1
0	18	0.73	1460	226	0.15	0	8	1
0	18	0.73	1460	176	0.12	0	0	0
0	18	0.73	1460	138	0.09	0	10	1
0	18	0.73	1460	138	0.09	0	10	1
0	18	0.73	1460	137	0.09	0	8	1
0	18	0.73	1460	366	0.25	7	25	1
0	18	0.73	1460	337	0.23	3	65	1
0	18	0.73	1460	349	0.24	0	25	1
0	18	0.73	1460	337	0.23	0	15	1
0	18	0.73	1460	261	0.18	4	20	1
0	18	0.73	1460	119	0.08	4	10	1
0	18	0.73	1460	295	0.20	3	27	1
0	23	0.60	1194	353	0.30	8	50	1
0	23	0.60	1194	773	0.65	31	60	1
0	23	0.60	1194	712	0.60	18	200	2
0	23	0.60	1194	907	0.76	70	350	3
0	23	0.60	1194	1256	1.05	58	800	5
0	23	0.60	1194	747	0.63	89	1100	5
0	23	0.60	1194	791	0.66	46	427	3
0	23	0.60	1194	998	0.84	65	1050	4
0	23	0.60	1194	1082	0.91	68	1200	5
0	23	0.60	1194	1062	0.89	64	500	3
0	23	0.60	1194	460	0.39	0	45	1
0	23	0.60	1194	502	0.42	0	100	1
0	23	0.60	1194	639	0.54	12	140	1
0	23	0.60	1194	791	0.66	35	506	3
0	23	0.60	1194	578	0.48	7	60	1
0	23	0.60	1194	538	0.45	3	35	1
0	23	0.60	1194	504	0.42	13	65	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
8	14	40	80	1	0	0	1	16	4	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	5	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	6	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	16	0	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	1	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	2	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	3	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	4	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	5	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	6	67	40	4
8	14	40	80	1	0	0	1	17	0	67	40	4
8	15	40	80	1	0	0	1	9	1	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	9	2	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	9	3	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	9	0	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	1	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	2	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	3	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	4	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	5	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	6	87	60	4
8	15	40	80	1	0	0	1	18	0	87	60	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	1	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	2	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	3	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	4	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	5	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	6	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	6	0	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	1	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	2	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	3	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	4	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	5	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	6	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	7	0	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	1	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	2	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	3	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	4	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	5	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	6	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	8	0	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	1	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	2	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	3	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	4	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	5	108	63	4
8	19	50	60	1	0	0	1	9	0	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	1	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	2	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	3	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	4	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	5	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	6	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	15	0	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	1	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	2	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	3	108	63	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	23	0.60	1194	766	0.64	0	60	1
0	23	0.60	1194	406	0.34	4	80	1
0	23	0.60	1194	504	0.42	3	60	1
0	23	0.60	1194	549	0.46	5	60	1
0	23	0.60	1194	311	0.26	16	90	1
0	23	0.60	1194	860	0.72	21	90	1
0	23	0.60	1194	603	0.51	0	67	1
0	23	0.60	1194	612	0.51	16	120	1
0	23	0.60	1194	729	0.61	20	65	1
0	23	0.60	1194	484	0.41	0	60	1
0	23	0.60	1194	600	0.50	12	82	1
0	23	0.69	1380	575	0.42	22	90	1
0	23	0.69	1380	521	0.38	5	70	1
0	23	0.69	1380	645	0.47	12	60	1
0	23	0.69	1380	580	0.42	13	73	1
0	23	0.69	1380	450	0.33	1	90	1
0	23	0.69	1380	751	0.54	13	140	1
0	23	0.69	1380	645	0.47	17	65	1
0	23	0.69	1380	444	0.32	4	40	1
0	23	0.69	1380	450	0.33	7	15	1
0	23	0.69	1380	349	0.25	0	45	1
0	23	0.69	1380	515	0.37	7	66	1
0	41	0.58	1020	146	0.14	10	15	1
0	41	0.58	1020	111	0.11	20	20	1
0	41	0.58	1020	253	0.25	16	50	1
0	41	0.58	1020	378	0.37	13	50	1
0	41	0.58	1020	353	0.35	19	60	1
0	41	0.58	1020	294	0.29	20	200	1
0	41	0.58	1020	256	0.25	16	66	1
0	41	0.58	1020	967	0.95	31	160	1
0	41	0.58	1020	833	0.82	41	350	2
0	41	0.58	1020	839	0.82	117	400	1
0	41	0.58	1020	980	0.96	106	410	2
0	41	0.58	1020	850	0.83	82	420	2
0	41	0.58	1020	1073	1.05	120	440	2
0	41	0.58	1020	924	0.91	83	363	2
0	41	0.58	1020	789	0.77	64	200	1
0	41	0.58	1020	860	0.84	46	150	2
0	41	0.58	1020	756	0.74	46	70	1
0	41	0.58	1020	967	0.95	34	130	1
0	41	0.58	1020	761	0.75	14	70	1
0	41	0.58	1020	622	0.61	34	100	1
0	41	0.58	1020	793	0.78	40	120	1
0	41	0.58	1020	780	0.76	33	80	1
0	41	0.58	1020	817	0.80	48	120	1
0	41	0.58	1020	844	0.83	46	120	1
0	41	0.58	1020	880	0.86	51	120	2
0	41	0.58	1020	861	0.84	97	200	2
0	41	0.58	1020	836	0.82	55	128	1
0	41	0.58	1020	689	0.68	14	100	1
0	41	0.58	1020	807	0.79	29	120	1
0	41	0.58	1020	572	0.56	10	100	1
0	41	0.58	1020	693	0.68	11	60	1
0	41	0.58	1020	450	0.44	13	50	1
0	41	0.58	1020	760	0.75	33	80	1
0	41	0.58	1020	662	0.65	18	85	1
0	41	0.58	1020	617	0.60	24	80	1
0	41	0.58	1020	773	0.76	20	100	1
0	41	0.58	1020	744	0.73	24	100	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
8	20	50	60	1	0	0	2	16	4	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	5	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	6	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	16	0	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	1	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	2	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	3	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	4	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	5	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	6	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	17	0	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	1	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	2	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	3	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	4	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	5	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	6	108	63	4
8	20	50	60	1	0	0	2	18	0	108	63	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	1	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	2	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	3	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	4	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	5	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	6	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	6	0	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	1	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	2	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	3	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	4	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	5	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	6	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	7	0	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	1	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	2	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	3	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	4	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	5	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	6	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	8	0	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	1	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	2	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	3	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	4	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	5	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	6	90	50	4
9	1	50	80	2	0	0	2	9	0	90	50	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	1	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	2	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	3	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	4	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	5	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	6	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	15	0	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	1	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	2	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	3	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	4	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	5	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	16	6	120	69	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	41	0.58	1020	667	0.65	36	80	1
0	41	0.58	1020	940	0.92	27	150	1
0	41	0.58	1020	711	0.70	37	100	1
0	41	0.58	1020	742	0.73	28	102	1
0	41	0.58	1020	1013	0.99	28	200	1
0	41	0.58	1020	706	0.69	28	150	1
0	41	0.58	1020	880	0.86	15	160	1
0	41	0.58	1020	661	0.65	14	150	1
0	41	0.58	1020	733	0.72	58	100	1
0	41	0.58	1020	628	0.62	16	100	1
0	41	0.58	1020	770	0.75	27	143	1
0	41	0.58	1020	583	0.57	11	100	1
0	41	0.58	1020	787	0.77	24	120	1
0	41	0.58	1020	600	0.59	24	130	1
0	41	0.58	1020	600	0.59	11	150	1
0	41	0.58	1020	639	0.63	12	125	1
0	41	0.58	1020	593	0.58	28	200	1
0	41	0.58	1020	634	0.62	18	138	1
3	33	0.56	1704	951	0.56	20	65	1
3	33	0.56	1704	856	0.50	19	60	1
3	33	0.56	1704	981	0.58	20	42	1
3	33	0.56	1704	1009	0.59	14	90	1
3	33	0.56	1704	1368	0.80	18	170	1
3	33	0.56	1704	1080	0.63	19	78	1
3	33	0.56	1704	1041	0.61	18	84	1
3	33	0.56	1894	1459	0.77	49	80	1
3	33	0.56	1894	1788	0.94	23	105	1
3	33	0.56	1894	1396	0.74	62	118	1
3	33	0.56	1894	1293	0.68	17	75	1
3	33	0.56	1894	960	0.51	17	97	1
3	33	0.56	1894	827	0.44	18	80	1
3	33	0.56	1894	1287	0.68	31	93	1
3	33	0.56	1695	879	0.52	19	70	1
3	33	0.56	1695	1180	0.70	25	85	1
3	33	0.56	1695	882	0.52	13	91	1
3	33	0.56	1695	1026	0.61	20	99	1
3	33	0.56	1695	823	0.49	21	67	1
3	33	0.56	1695	1176	0.69	23	98	1
3	33	0.56	1695	994	0.59	20	85	1
3	33	0.56	1960	1206	0.62	18	162	1
3	33	0.56	1960	1326	0.68	21	112	1
3	33	0.56	1960	1098	0.56	16	86	1
3	33	0.56	1960	1248	0.64	18	153	1
3	33	0.56	1960	1278	0.65	34	170	1
3	33	0.56	1960	1404	0.72	25	185	1
3	33	0.56	1960	1260	0.64	22	145	1
3	44	0.57	1915	1495	0.78	20	82	1
3	44	0.57	1915	1476	0.77	12	69	1
3	44	0.57	1915	1482	0.77	18	123	1
3	44	0.57	1915	1362	0.71	44	66	1
3	44	0.57	1915	1446	0.76	18	91	1
3	44	0.57	1915	1116	0.58	16	78	1
3	44	0.57	1915	1396	0.73	21	85	1
3	44	0.57	1953	1386	0.71	18	65	1
3	44	0.57	1953	1206	0.62	2	70	1
3	44	0.57	1953	1332	0.68	27	56	1
3	44	0.57	1953	1320	0.68	16	52	1
3	44	0.57	1953	1188	0.61	21	73	1
3	44	0.57	1953	1338	0.69	19	85	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9	2	50	80	2	0	0	2	16	0	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	1	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	2	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	3	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	4	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	5	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	6	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	17	0	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	1	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	2	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	3	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	4	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	5	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	6	120	69	4
9	2	50	80	2	0	0	2	18	0	120	69	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	1	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	2	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	3	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	4	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	5	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	6	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	7	0	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	1	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	2	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	3	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	4	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	5	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	6	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	8	0	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	1	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	2	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	3	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	4	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	5	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	6	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	9	0	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	1	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	2	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	3	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	4	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	5	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	6	114	38	4
9	5	40	60	1	0	0	1	10	0	114	38	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	1	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	2	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	3	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	4	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	5	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	15	0	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	1	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	2	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	3	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	4	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	5	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	6	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	16	0	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	1	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	2	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	3	114	71	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	44	0.57	1953	1295	0.66	17	67	1
3	44	0.57	1927	918	0.48	27	60	1
3	44	0.57	1927	1140	0.59	20	67	1
3	44	0.57	1927	1218	0.63	18	65	1
3	44	0.57	1927	1265	0.66	23	72	1
3	44	0.57	1927	1302	0.68	34	96	1
3	44	0.57	1927	1392	0.72	35	103	1
3	44	0.57	1927	1206	0.63	26	77	1
3	44	0.57	1900	1086	0.57	21	58	1
3	44	0.57	1900	1302	0.69	17	53	1
3	44	0.57	1900	1250	0.66	20	68	1
3	44	0.57	1900	1446	0.76	16	77	1
3	44	0.57	1900	1104	0.58	25	92	1
3	44	0.57	1900	1320	0.69	17	74	1
3	44	0.57	1900	1251	0.66	19	70	1
9	63	0.33	594	246	0.41	21	70	1
9	63	0.33	594	259	0.44	45	40	1
9	63	0.33	594	316	0.53	34	130	2
9	63	0.33	594	360	0.61	26	70	1
9	63	0.33	594	240	0.40	51	90	1
9	63	0.33	594	297	0.50	31	95	1
9	63	0.33	594	286	0.48	35	83	1
9	63	0.33	594	335	0.56	31	120	1
9	63	0.33	594	291	0.49	40	95	1
9	63	0.33	594	411	0.69	38	110	1
9	63	0.33	594	230	0.39	25	100	1
9	63	0.33	594	323	0.54	31	60	1
9	63	0.33	594	382	0.64	46	140	2
9	63	0.33	594	329	0.55	35	104	1
9	63	0.33	594	455	0.77	4	130	1
9	63	0.33	594	341	0.57	43	80	1
9	63	0.33	594	326	0.55	22	150	2
9	63	0.33	594	448	0.75	36	80	1
9	63	0.33	594	363	0.61	31	140	2
9	63	0.33	594	501	0.84	43	120	1
9	63	0.33	594	406	0.68	30	117	1
9	63	0.33	594	376	0.63	32	80	1
9	63	0.33	594	474	0.80	42	150	2
9	63	0.33	594	491	0.83	51	210	2
9	63	0.33	594	372	0.63	24	70	1
9	63	0.33	594	437	0.74	35	140	1
9	63	0.33	594	517	0.87	27	155	2
9	63	0.33	594	445	0.75	35	134	2
0	39	0.62	1074	727	0.68	14	60	1
0	39	0.62	1074	501	0.47	9	40	1
0	39	0.62	1074	632	0.59	10	80	1
0	39	0.62	1074	594	0.55	17	80	1
0	39	0.62	1074	669	0.62	14	60	1
0	39	0.62	1074	625	0.58	13	64	1
0	39	0.62	1010	914	0.90	20	80	1
0	39	0.62	1010	983	0.97	17	50	1
0	39	0.62	1010	652	0.65	17	80	1
0	39	0.62	1010	557	0.55	16	85	1
0	39	0.62	1010	707	0.70	8	50	1
0	39	0.62	1010	695	0.69	11	70	1
0	39	0.62	1010	751	0.74	15	69	1
0	39	0.62	1003	600	0.60	13	50	1
0	39	0.62	1003	869	0.87	18	50	1
0	39	0.62	1003	644	0.64	24	180	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9	6	40	60	1	0	0	1	17	4	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	5	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	6	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	17	0	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	1	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	2	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	3	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	4	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	5	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	6	114	71	4
9	6	40	60	1	0	0	1	18	0	114	71	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	7	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	8	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	9	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	10	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	15	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	16	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	17	6	105	46	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
0	39	0.62	1003	789	0.79	7	70	1
0	39	0.62	1003	776	0.77	14	70	1
0	39	0.62	1003	553	0.55	4	60	1
0	39	0.62	1003	705	0.70	13	80	1
0	39	0.62	1064	606	0.57	17	80	1
0	39	0.62	1064	608	0.57	8	40	1
0	39	0.62	1064	521	0.49	18	60	1
0	39	0.62	1064	467	0.44	14	70	1
0	39	0.62	1064	528	0.50	6	55	1
0	39	0.62	1064	412	0.39	8	80	1
0	39	0.62	1064	524	0.49	12	64	1
3	52	0.44	724	491	0.68	28	93	1
3	52	0.44	724	377	0.52	25	90	1
3	52	0.44	724	809	1.12	86	191	2
3	52	0.44	724	634	0.88	87	490	2
3	52	0.44	724	794	1.10	100	430	2
3	52	0.44	724	771	1.06	115	410	3
3	52	0.44	724	646	0.89	74	284	2
3	52	0.44	713	864	1.21	143	418	2
3	52	0.44	713	851	1.19	138	450	2
3	52	0.44	713	754	1.06	28	175	1
3	52	0.44	713	411	0.58	24	82	1
3	52	0.44	713	501	0.70	23	87	1
3	52	0.44	713	617	0.87	31	150	1
3	52	0.44	713	666	0.93	65	227	1
3	52	0.44	714	486	0.68	16	135	1
3	52	0.44	714	590	0.83	20	100	1
3	52	0.44	714	480	0.67	31	110	1
3	52	0.44	714	486	0.68	35	96	1
3	52	0.44	714	629	0.88	16	138	1
3	52	0.44	714	521	0.73	27	133	1
3	52	0.44	714	532	0.75	24	119	1
3	52	0.44	705	600	0.85	39	130	1
3	52	0.44	705	486	0.69	17	137	1
3	52	0.44	705	434	0.62	21	110	1
3	52	0.44	705	473	0.67	25	110	2
3	52	0.44	705	629	0.89	16	84	1
3	52	0.44	705	657	0.93	28	230	1
3	52	0.44	705	547	0.78	24	134	1
3	52	0.44	663	747	1.13	33	150	1
3	52	0.44	663	703	1.06	32	262	2
3	52	0.44	663	577	0.87	32	140	1
3	52	0.44	663	741	1.12	20	240	2
3	52	0.44	663	589	0.89	24	129	1
3	52	0.44	663	606	0.91	25	138	1
3	52	0.44	663	661	1.00	28	177	1
3	52	0.44	665	610	0.92	35	102	1
3	52	0.44	665	594	0.89	18	135	1
3	52	0.44	665	777	1.17	22	120	1
3	52	0.44	665	526	0.79	33	62	1
3	52	0.44	665	761	1.14	32	120	1
3	52	0.44	665	674	1.01	31	130	2
3	52	0.44	665	657	0.99	29	112	1
3	52	0.44	666	800	1.20	48	240	2
3	52	0.44	666	610	0.92	26	250	2
3	52	0.44	666	851	1.28	52	290	2
3	52	0.44	666	806	1.21	105	310	3
3	52	0.44	666	771	1.16	77	260	2
3	52	0.44	666	809	1.21	73	295	2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9	7	50	60	1	0	0	2	17	0	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	1	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	2	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	3	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	4	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	5	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	6	105	46	4
9	7	50	60	1	0	0	2	18	0	105	46	4
9	8	40	80	2	0	0	1	7	1	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	2	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	3	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	4	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	5	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	6	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	7	0	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	1	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	2	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	3	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	4	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	5	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	6	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	8	0	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	1	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	2	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	3	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	4	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	5	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	6	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	9	0	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	1	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	2	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	3	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	4	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	5	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	6	117	61	3
9	8	40	80	2	0	0	1	10	0	117	61	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	1	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	2	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	3	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	4	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	5	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	6	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	15	0	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	1	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	2	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	3	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	4	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	5	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	6	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	16	0	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	1	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	2	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	3	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	4	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	5	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	6	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	17	0	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	1	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	2	117	47	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	52	0.44	666	775	1.16	64	274	2
3	52	0.44	665	783	1.18	64	265	2
3	52	0.44	665	760	1.14	72	300	2
3	52	0.44	665	703	1.06	36	244	2
3	52	0.44	665	425	0.64	19	85	1
3	52	0.44	665	354	0.53	27	170	1
3	52	0.44	665	537	0.81	34	150	1
3	52	0.44	665	594	0.89	42	202	2
2	51	0.52	1797	439	0.24	6	25	1
2	51	0.52	1797	388	0.22	8	80	1
2	51	0.52	1797	503	0.28	26	50	1
2	51	0.52	1797	519	0.29	34	110	1
2	51	0.52	1797	498	0.28	23	50	1
2	51	0.52	1797	620	0.35	17	110	2
2	51	0.52	1797	495	0.28	19	71	1
2	51	0.52	1829	656	0.36	20	60	1
2	51	0.52	1829	537	0.29	17	70	1
2	51	0.52	1829	554	0.30	36	50	1
2	51	0.52	1829	671	0.37	11	140	1
2	51	0.52	1829	639	0.35	14	110	2
2	51	0.52	1829	451	0.25	12	100	1
2	51	0.52	1829	585	0.32	18	88	1
2	51	0.52	2117	845	0.40	14	90	1
2	51	0.52	2117	630	0.30	26	80	1
2	51	0.52	2117	1004	0.47	16	75	1
2	51	0.52	2117	766	0.36	21	115	1
2	51	0.52	2117	872	0.41	15	90	1
2	51	0.52	2117	925	0.44	18	70	1
2	51	0.52	2117	840	0.40	18	87	1
2	51	0.52	1917	802	0.42	14	90	1
2	51	0.52	1917	1161	0.61	28	170	2
2	51	0.52	1917	976	0.51	12	280	1
2	51	0.52	1917	892	0.47	14	100	1
2	51	0.52	1917	831	0.43	19	70	1
2	51	0.52	1917	698	0.36	18	95	1
2	51	0.52	1917	893	0.47	18	134	1
2	65	0.40	723	339	0.47	30	55	1
2	65	0.40	723	406	0.56	22	90	1
2	65	0.40	723	401	0.55	17	80	1
2	65	0.40	723	443	0.61	27	80	1
2	65	0.40	723	268	0.37	25	45	1
2	65	0.40	723	326	0.45	38	70	1
2	65	0.40	723	364	0.50	27	70	1
2	65	0.40	723	373	0.52	26	170	1
2	65	0.40	723	299	0.41	21	115	1
2	65	0.40	723	356	0.49	31	150	1
2	65	0.40	723	417	0.58	28	135	1
2	65	0.40	723	375	0.52	34	170	1
2	65	0.40	723	412	0.57	21	140	1
2	65	0.40	723	372	0.51	27	147	1
2	65	0.40	872	422	0.48	31	140	1
2	65	0.40	872	447	0.51	28	100	1
2	65	0.40	872	497	0.57	26	115	1
2	65	0.40	872	441	0.51	38	130	1
2	65	0.40	872	370	0.42	26	70	1
2	65	0.40	872	307	0.35	30	180	1
2	65	0.40	872	414	0.47	30	123	1
2	65	0.40	872	423	0.49	26	100	1
2	65	0.40	872	506	0.58	15	100	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9	9	40	80	1	0	0	1	18	3	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	4	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	5	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	6	117	47	3
9	9	40	80	1	0	0	1	18	0	117	47	3
9	11	40	60	1	0	0	1	7	1	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	2	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	3	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	4	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	5	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	6	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	7	0	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	1	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	2	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	3	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	4	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	5	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	6	114	39	4
9	11	40	60	1	0	0	1	8	0	114	39	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	1	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	2	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	3	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	4	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	5	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	6	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	9	0	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	1	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	2	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	3	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	4	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	5	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	6	99	32	4
9	12	40	60	1	0	0	1	10	0	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	1	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	2	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	3	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	4	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	5	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	6	99	32	4
9	14	40	60	1	0	0	1	15	0	99	32	4
9	17	40	80	2	0	0	2	7	1	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	2	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	3	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	4	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	5	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	6	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	7	0	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	1	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	2	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	3	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	4	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	5	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	6	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	8	0	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	1	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	2	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	3	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	4	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	5	113	61	3

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	65	0.40	872	310	0.36	20	50	1
2	65	0.40	872	331	0.38	16	100	1
2	65	0.40	872	307	0.35	15	135	1
2	65	0.40	872	290	0.33	25	70	1
2	65	0.40	872	361	0.41	20	93	1
2	69	0.34	481	234	0.49	15	31	1
2	69	0.34	481	297	0.62	23	80	1
2	69	0.34	481	328	0.68	30	69	1
2	69	0.34	481	309	0.64	29	71	1
2	69	0.34	481	442	0.92	36	87	1
2	69	0.34	481	405	0.84	42	110	1
2	69	0.34	481	336	0.70	29	75	1
2	69	0.34	452	417	0.92	32	129	1
2	69	0.34	452	385	0.85	24	109	1
2	69	0.34	452	373	0.83	28	95	1
2	69	0.34	452	447	0.99	24	108	1
2	69	0.34	452	366	0.81	21	91	1
2	69	0.34	452	332	0.73	40	81	1
2	69	0.34	452	387	0.86	28	102	1
2	61	0.32	536	321	0.60	21	70	1
2	61	0.32	536	339	0.63	22	61	1
2	61	0.32	536	236	0.44	39	65	1
2	61	0.32	536	358	0.67	18	75	1
2	61	0.32	536	358	0.67	22	60	1
2	61	0.32	536	376	0.70	24	70	1
2	61	0.32	536	331	0.62	24	67	1
2	61	0.32	519	364	0.70	27	83	1
2	61	0.32	519	364	0.70	20	78	1
2	61	0.32	519	267	0.51	19	58	1
2	61	0.32	519	400	0.77	22	105	2
2	61	0.32	519	321	0.62	28	80	1
2	61	0.32	519	388	0.75	30	133	2
2	61	0.32	519	351	0.68	24	90	1
2	61	0.32	494	527	1.07	33	38	1
2	61	0.32	494	618	1.25	21	53	1
2	61	0.32	494	333	0.67	15	48	1
2	61	0.32	494	448	0.91	26	51	1
2	61	0.32	494	382	0.77	24	17	1
2	61	0.32	494	564	1.14	27	50	1
2	61	0.32	494	479	0.97	24	43	1
3	46	0.54	2034	958	0.47	15	62	1
3	46	0.54	2034	1164	0.57	17	65	1
3	46	0.54	2034	1067	0.52	11	71	1
3	46	0.54	2034	1373	0.68	24	80	1
3	46	0.54	2034	1781	0.88	19	150	1
3	46	0.54	2034	1855	0.91	25	150	1
3	46	0.54	2034	1366	0.67	19	96	1
3	46	0.54	1936	2016	1.04	33	180	1
3	46	0.54	1936	1793	0.93	39	138	1
3	46	0.54	1936	1680	0.87	34	150	1
3	46	0.54	1936	1860	0.96	36	175	1
3	46	0.54	1936	1466	0.76	25	100	1
3	46	0.54	1936	1420	0.73	37	120	1
3	46	0.54	1936	1706	0.88	34	144	1
3	46	0.54	1907	1353	0.71	33	115	1
3	46	0.54	1907	1473	0.77	25	100	1
3	46	0.54	1907	1394	0.73	15	120	1
3	46	0.54	1907	1642	0.86	36	115	1
3	46	0.54	1907	1348	0.71	13	95	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9	17	40	80	2	0	0	2	9	6	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	9	0	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	1	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	2	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	3	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	4	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	5	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	6	113	61	3
9	17	40	80	2	0	0	2	10	0	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	1	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	2	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	3	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	4	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	5	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	6	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	15	0	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	1	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	2	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	3	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	4	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	5	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	6	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	16	0	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	1	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	2	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	3	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	4	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	5	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	6	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	17	0	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	1	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	2	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	3	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	4	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	5	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	6	113	61	3
9	18	40	80	2	0	0	2	18	0	113	61	3
0	1	40	60	3	0	0	1	7	1	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	2	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	3	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	4	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	5	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	6	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	7	0	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	1	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	2	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	3	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	4	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	5	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	6	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	8	0	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	1	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	2	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	3	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	4	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	5	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	6	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	9	0	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	1	156	96	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
3	46	0.54	1907	1391	0.73	25	125	1
3	46	0.54	1907	1434	0.75	25	112	1
3	46	0.54	2010	1388	0.69	4	105	1
3	46	0.54	2010	1654	0.82	25	85	1
3	46	0.54	2010	1472	0.73	17	100	1
3	46	0.54	2010	1497	0.74	18	85	1
3	46	0.54	2010	1356	0.67	20	75	1
3	46	0.54	2010	1628	0.81	18	110	1
3	46	0.54	2010	1499	0.75	17	93	1
3	46	0.54	1929	1335	0.69	17	90	1
3	46	0.54	1929	1498	0.78	19	108	1
3	46	0.54	1929	1476	0.77	21	135	1
3	46	0.54	1929	1427	0.74	19	150	1
3	46	0.54	1929	1414	0.73	27	90	1
3	46	0.54	1929	1562	0.81	30	190	1
3	46	0.54	1929	1452	0.75	22	127	1
3	46	0.54	1809	1330	0.74	19	135	2
3	46	0.54	1809	1453	0.80	21	160	2
3	46	0.54	1809	1636	0.90	27	185	1
3	46	0.54	1809	1348	0.75	29	135	1
3	46	0.54	1809	1680	0.93	24	162	1
3	46	0.54	1809	1492	0.82	39	215	1
3	46	0.54	1809	1490	0.82	27	165	1
3	46	0.54	1799	1740	0.97	28	190	2
3	46	0.54	1799	1702	0.95	46	230	2
3	46	0.54	1799	1571	0.87	38	175	2
3	46	0.54	1799	1636	0.91	29	155	2
3	46	0.54	1799	1721	0.96	24	165	1
3	46	0.54	1799	1844	1.03	49	275	2
3	46	0.54	1799	1702	0.95	36	198	2
3	46	0.54	1768	1414	0.80	36	150	2
3	46	0.54	1768	1545	0.87	24	170	1
3	46	0.54	1768	1486	0.84	30	165	1
3	46	0.54	1768	1315	0.74	21	115	1
3	46	0.54	1768	1329	0.75	27	165	1
3	46	0.54	1768	1087	0.61	22	100	1
3	46	0.54	1768	1363	0.77	27	144	1
2	54	0.62	3532	2053	0.58	46	230	1
2	54	0.62	3532	3200	0.91	44	235	1
2	54	0.62	3532	2928	0.83	55	308	1
2	54	0.62	3532	3221	0.91	60	226	1
2	54	0.62	3532	3182	0.90	81	500	1
2	54	0.62	3532	2765	0.78	113	600	2
2	54	0.62	3532	2892	0.82	67	350	1
2	54	0.62	3532	2438	0.69	129	650	2
2	54	0.62	3532	2350	0.67	165	700	2
2	54	0.62	3532	2871	0.81	89	500	1
2	54	0.62	3532	1764	0.50	44	176	1
2	54	0.62	3532	1842	0.52	40	161	1
2	54	0.62	3532	1626	0.46	40	179	1
2	54	0.62	3532	2149	0.61	85	394	1
2	54	0.62	3532	1991	0.56	36	151	1
2	54	0.62	3532	1792	0.51	30	173	1
2	54	0.62	3532	2185	0.62	37	198	1
2	54	0.62	3532	2235	0.63	20	156	1
2	54	0.62	3532	2020	0.57	40	202	1
2	54	0.62	3532	2075	0.59	38	162	1
2	54	0.62	3532	2050	0.58	34	174	1
2	54	0.62	3532	2065	0.58	39	175	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
0	1	40	60	3	0	0	1	10	2	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	3	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	4	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	5	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	6	156	96	4
0	1	40	60	3	0	0	1	10	0	156	96	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	1	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	2	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	3	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	4	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	5	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	6	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	16	0	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	1	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	2	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	3	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	4	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	5	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	6	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	17	0	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	1	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	2	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	3	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	4	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	5	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	6	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	18	0	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	1	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	2	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	3	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	4	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	5	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	6	153	121	4
0	2	40	60	3	0	1	1	19	0	153	121	4

N	O	P	Q	R	S	T	U	V
2	54	0.62	3532	1765	0.50	35	130	1
2	54	0.62	3532	1920	0.54	38	174	1
2	54	0.62	3532	2019	0.57	41	157	1
2	54	0.62	3532	2119	0.60	33	90	1
2	54	0.62	3532	1909	0.54	36	168	1
2	54	0.62	3532	1966	0.56	37	149	1
2	26	0.79	4745	1980	0.42	22	74	1
2	26	0.79	4745	2222	0.47	20	127	1
2	26	0.79	4745	2486	0.52	23	104	1
2	26	0.79	4745	2384	0.50	18	105	1
2	26	0.79	4745	2124	0.45	31	112	1
2	26	0.79	4745	2392	0.50	26	81	1
2	26	0.79	4745	2265	0.48	23	101	1
2	26	0.79	4745	1807	0.38	27	200	1
2	26	0.79	4745	1937	0.41	26	240	1
2	26	0.79	4745	1950	0.41	21	160	1
2	26	0.79	4745	2268	0.48	21	82	1
2	26	0.79	4745	2002	0.42	19	55	1
2	26	0.79	4745	2184	0.46	23	127	1
2	26	0.79	4745	2025	0.43	23	144	1
2	26	0.79	4745	2110	0.44	28	230	1
2	26	0.79	4745	2362	0.50	49	300	1
2	26	0.79	4745	2650	0.56	25	300	1
2	26	0.79	4745	2460	0.52	35	120	1
2	26	0.79	4745	2203	0.46	32	88	1
2	26	0.79	4745	2200	0.46	31	190	1
2	26	0.79	4745	2331	0.49	33	205	1
2	26	0.79	4745	2262	0.48	25	125	1
2	26	0.79	4745	2220	0.47	23	150	1
2	26	0.79	4745	2023	0.43	19	137	1
2	26	0.79	4745	1710	0.36	22	88	1
2	26	0.79	4745	1719	0.36	18	105	1
2	26	0.79	4745	2011	0.42	28	69	1
2	26	0.79	4745	1991	0.42	23	112	1

3－2－3. 信　号　連　坦　部

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	2	650	4	4	4.6	40	60	7	20.7	37.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	122	0.74	2412	1988	0.82	171	1	150	2	4230	3807
2	2	0	0	122	0.74	2856	1652	0.58	54	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	122	0.67	2519	1779	0.71	91	3	250	2	4230	3807
4	2	0	0	122	0.74	2368	1721	0.73	82					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	2	650	4	4	4.6	40	60	8	0.0	18.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	122	0.74	2412	2105	0.87	250	1	150	2	4230	3807
2	2	0	0	122	0.74	2856	1937	0.68	93	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	122	0.67	2519	1962	0.78	117	3	250	2	4230	3807
4	2	0	0	122	0.74	2368	1967	0.83	101					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	2	650	4	4	4.6	40	60	9	20.8	0.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	137	0.75	2430	1758	0.72	67	1	150	2	4230	3807
2	2	0	0	137	0.75	2860	1604	0.56	50	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	137	0.70	2632	1628	0.62	87	3	250	2	4230	3807
4	2	0	0	137	0.77	2464	1644	0.67	157					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	2	650	4	4	4.6	40	60	10	23.6	23.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	137	0.75	2430	1396	0.57	137	1	150	2	4230	3807
2	2	0	0	137	0.75	2860	1299	0.45	25	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	137	0.75	2820	1254	0.44	45	3	250	2	4230	3807
4	2	0	0	137	0.75	2400	1281	0.53	54					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	1	650	4	4	4.6	40	60	16	26.5	32.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	136	0.63	2960	1226	0.41	78	1	250	2	4230	3807
2	2	0	0	136	0.79	2842	1100	0.39	73	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	136	0.76	3065	1262	0.41	75	3	150	2	4230	3807
4	2	0	0	136	0.74	2520	1266	0.50	57					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	1	650	4	4	4.6	40	60	17	26.8	20.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	136	0.63	2960	1459	0.49	100	1	250	2	4230	3807
2	2	0	0	136	0.79	2842	1272	0.45	47	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	136	0.76	3065	1567	0.51	90	3	150	2	4230	3807
4	2	0	0	136	0.74	2520	1555	0.62	61					

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.5	30.3	26.7	0.70	0.82	0.40	30.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1652	0.39	9.5	40.0	30.0	53.3	25.7	60.0	27.0	36.7	23.0
1779	0.42	29.0	30.0	36.0	32.0	11.7	74.0	31.0	52.0	26.9
1721	0.41	36.0	34.0	45.0	24.0	32.1	38.0	32.1	42.0	36.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.5	22.9	18.3	0.79	0.87	0.46	47.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1937	0.46	15.4	86.7	27.0	46.7	11.3	40.0	18.0	46.7	17.9
1962	0.46	0.0	0.0	11.8	54.0	11.0	102.0	34.6	36.0	19.1
1967	0.47	31.0	30.0	31.0	38.0	20.9	68.0	19.6	64.0	25.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.0	19.5	19.4	0.64	0.72	0.38	37.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1604	0.38	23.5	60.0	25.7	33.3	28.4	30.0	24.5	26.7	25.5
1604	0.38	13.2	36.0	0.0	0.0	20.9	58.0	25.0	46.0	19.7
1644	0.39	42.9	12.0	10.6	48.0	13.2	60.0	14.5	52.0	20.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.8	20.8	23.8	0.50	0.57	0.30	25.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1299	0.31	13.2	13.3	25.7	26.7	31.8	23.3	24.5	26.7	23.8
1254	0.30	28.1	20.0	29.0	24.0	28.1	42.0	23.7	34.0	27.2
1281	0.30	34.6	18.0	18.4	28.0	25.7	40.0	17.3	26.0	24.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.0	18.1	27.3	0.42	0.50	0.28	21.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1100	0.26	24.3	26.0	33.3	30.0	27.3	18.0	23.1	40.0	27.0
1262	0.30	28.1	28.0	32.1	26.0	34.6	14.0	28.1	28.0	30.8
1266	0.30	28.4	16.7	31.8	26.7	38.6	6.7	9.3	50.0	27.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.2	31.6	23.4	0.51	0.61	0.34	31.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1272	0.30	24.3	20.0	24.3	56.0	23.7	26.0	32.1	16.0	26.1
1567	0.37	32.1	24.0	29.0	44.0	14.5	32.0	31.0	20.0	26.7
1555	0.37	24.5	43.3	11.3	33.3	10.2	33.3	31.8	26.7	19.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	1	650	4	4	4.6	40	60	18	35.4	32.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	136	0.63	2960	1569	0.53	93	1	250	2	4230	3807
2	2	0	0	136	0.79	2842	1410	0.50	51	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	136	0.76	3065	1632	0.53	96	3	150	2	4230	3807
4	2	0	0	136	0.74	2520	1652	0.66	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
0	1	1	650	4	4	4.6	40	60	19	23.3	23.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	122	0.60	2920	1324	0.45	81	1	250	2	4230	3807
2	2	0	0	122	0.75	2767	1188	0.43	34	2	250	2	4230	3807
3	2	0	0	122	0.74	2990	1362	0.46	76	3	150	2	4230	3807
4	2	0	0	122	0.73	2400	1350	0.56	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	2	2300	7	4	2.6	40	60	7	34.9	26.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.71	1374	640	0.47	22	1	440	1	808	727
2	1	0	1	140	0.73	1426	661	0.46	38	2	410	1	808	727
3	1	0	0	120	0.63	1252	654	0.52	51	3	680	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1354	670	0.49	57	4	400	1	940	846
5	1	0	1	140	0.74	1484	652	0.44	31	5	280	1	940	846
6	1	0	1	140	0.69	1372	689	0.50	74	6	90	1	865	778
7	1	0	1	140	0.61	1204	662	0.55	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	2	2300	7	4	2.6	40	60	8	24.3	28.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.70	1330	781	0.59	26	1	440	1	808	727
2	1	0	1	120	0.73	1436	747	0.52	52	2	410	1	808	727
3	1	0	0	120	0.67	1256	700	0.56	67	3	680	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1410	698	0.50	36	4	400	1	940	846
5	1	0	1	140	0.74	1456	642	0.44	24	5	280	1	940	846
6	1	0	1	140	0.69	1358	799	0.59	64	6	90	1	865	778
7	1	0	1	140	0.61	1178	685	0.58	23					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	2	2300	7	4	2.6	40	60	9	27.4	27.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	130	0.71	1388	694	0.50	27	1	440	1	808	727
2	1	0	1	130	0.72	1430	714	0.50	51	2	410	1	808	727
3	1	0	0	140	0.74	1412	703	0.50	61	3	680	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1396	654	0.47	39	4	400	1	940	846
5	1	0	1	140	0.73	1470	661	0.45	30	5	280	1	940	846
6	1	0	1	140	0.69	1372	807	0.59	61	6	90	1	865	778
7	1	0	1	140	0.61	1178	676	0.57	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	2	2300	7	4	2.6	40	60	10	28.9	30.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.6	34.4	31.1	0.55	0.65	0.36	24.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1410	0.33	36.0	36.0	30.0	20.0	23.7	42.0	33.3	16.0	30.8
1632	0.39	36.0	34.0	37.5	20.0	18.0	30.0	39.1	16.0	32.7
1652	0.39	33.8	40.0	31.8	20.0	27.0	36.7	30.0	30.0	30.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.7	24.3	27.1	0.47	0.56	0.30	22.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1188	0.28	36.0	20.0	32.1	28.0	39.1	16.0	30.0	26.0	34.3
1362	0.32	14.8	26.0	34.6	22.0	45.0	14.0	22.5	26.0	29.2
1350	0.32	38.6	10.0	11.5	23.3	28.4	13.3	20.8	46.7	24.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	29.5	29.3	0.49	0.54	0.83	24.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
729	0.90	33.0	11.4	28.8	6.8	32.3	25.0	33.0	34.1	31.8
758	0.94	39.9	90.2	24.2	70.7	22.4	58.5	36.9	19.5	30.8
765	0.81	40.8	50.0	35.5	75.0	36.0	95.6	36.5	82.4	37.2
689	0.73	25.3	45.0	38.9	95.0	18.5	70.0	36.9	35.0	29.9
718	0.76	38.8	39.3	13.8	14.3	22.4	117.9	36.0	25.0	27.7
732	0.85	36.0	44.4	23.1	44.4	24.9	44.4	5.6	55.6	22.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.4	27.7	27.4	0.53	0.58	0.91	28.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
814	1.01	21.4	34.1	21.1	43.2	34.4	11.4	31.1	15.9	27.0
821	1.02	19.4	87.8	20.8	19.5	35.1	9.8	36.0	31.7	27.8
774	0.82	36.0	120.6	35.0	110.3	37.1	155.9	37.7	166.2	36.4
725	0.77	35.1	27.5	36.9	35.0	35.1	35.0	35.1	32.5	35.6
844	0.90	14.6	50.0	37.3	0.0	40.3	32.1	12.3	21.4	26.1
817	0.94	27.0	44.4	32.4	44.4	5.3	0.0	18.0	111.1	20.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.8	30.2	29.2	0.51	0.58	0.90	28.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
769	0.95	34.4	29.5	33.7	22.7	38.6	29.5	37.7	27.3	36.1
799	0.99	24.2	34.1	23.8	63.4	39.9	41.5	38.8	43.9	31.7
808	0.86	37.1	50.0	36.0	32.4	34.5	30.9	37.7	10.3	36.3
736	0.78	35.1	17.5	37.9	35.0	35.1	30.0	37.9	17.5	36.5
848	0.90	40.3	7.1	13.4	42.9	17.1	21.4	31.5	32.1	25.6
804	0.93	5.1	44.4	27.0	0.0	29.5	33.3	5.5	0.0	16.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.3	41.1	31.5	0.50	0.59	0.88	24.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	140	0.75	1486	663	0.45	14	1	440	1	808	727
2	1	0	1	130	0.69	1370	670	0.49	52	2	410	1	808	727
3	1	0	0	140	0.74	1398	704	0.50	68	3	680	1	940	846
4	1	0	0	120	0.70	1314	681	0.52	41	4	400	1	940	846
5	1	0	1	120	0.75	1470	630	0.43	24	5	280	1	940	846
6	1	0	1	130	0.67	1324	788	0.60	53	6	90	1	865	778
7	1	0	1	130	0.62	1196	687	0.57	15					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	1	2300	7	4	2.6	40	60	15	30.4	31.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	1	130	0.62	1172	342	0.29	39	1	90	1	808	727
2	1	0	1	140	0.69	1386	719	0.52	13	2	280	1	808	727
3	1	0	1	130	0.69	1372	722	0.53	30	3	400	1	940	846
4	1	0	0	120	0.70	1330	683	0.51	73	4	680	1	940	846
5	1	0	0	140	0.75	1456	670	0.46	22	5	410	1	940	846
6	1	0	1	120	0.78	1444	654	0.45	54	6	440	1	865	778
7	1	0	0	130	0.69	1314	690	0.53	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	1	2300	7	4	2.6	40	60	16	33.3	30.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	1	140	0.61	1166	649	0.56	31	1	90	1	808	727
2	1	0	1	130	0.67	1338	719	0.54	9	2	280	1	808	727
3	1	0	1	140	0.74	1456	647	0.44	31	3	400	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1442	640	0.44	63	4	680	1	940	846
5	1	0	0	140	0.74	1428	670	0.47	25	5	410	1	940	846
6	1	0	1	130	0.76	1416	671	0.47	63	6	440	1	865	778
7	1	0	0	140	0.74	1398	698	0.50	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	1	2300	7	4	2.6	40	60	17	28.0	37.8

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	1	140	0.61	1156	674	0.58	40	1	90	1	808	727
2	1	0	1	140	0.69	1386	746	0.54	10	2	280	1	808	727
3	1	0	1	140	0.74	1456	718	0.49	31	3	400	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1368	704	0.51	67	4	680	1	940	846
5	1	0	0	130	0.71	1332	642	0.48	27	5	410	1	940	846
6	1	0	1	140	0.74	1396	597	0.43	44	6	440	1	865	778
7	1	0	0	140	0.74	1398	600	0.43	26					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	1	1	2300	7	4	2.6	40	60	18	30.3	35.8

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	1	140	0.61	1156	642	0.56	25	1	90	1	808	727
2	1	0	1	140	0.69	1386	627	0.45	10	2	280	1	808	727
3	1	0	1	140	0.74	1372	664	0.48	33	3	400	1	940	846
4	1	0	0	140	0.74	1412	604	0.43	51	4	680	1	940	846
5	1	0	0	140	0.74	1400	604	0.43	32	5	410	1	940	846
6	1	0	1	140	0.74	1382	489	0.35	70	6	440	1	865	778
7	1	0	0	140	0.73	1382	573	0.41	17					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
718	0.89	36.8	9.1	37.7	13.6	29.3	15.9	39.6	25.0	35.9
794	0.98	27.8	48.8	41.0	12.2	21.4	17.1	41.0	19.5	32.8
765	0.81	37.1	20.6	39.5	44.1	29.1	11.8	41.5	2.9	36.8
722	0.77	35.1	35.0	38.9	42.5	40.0	12.5	43.6	10.0	39.4
841	0.89	14.8	35.7	12.1	71.4	43.8	10.7	40.3	14.3	27.8
818	0.95	21.6	44.4	32.4	33.3	5.4	0.0	40.5	11.1	25.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.8	30.1	31.2	0.46	0.52	0.86	25.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
747	0.92	6.1	0.0	24.9	11.1	32.4	0.0	6.5	11.1	17.5
811	1.00	31.5	21.4	37.3	17.9	32.5	7.1	33.6	25.0	33.7
742	0.79	40.0	37.5	32.7	10.0	38.9	17.5	36.9	15.0	37.1
730	0.78	36.5	36.8	24.0	2.9	37.1	22.1	30.6	20.6	32.1
778	0.83	36.0	39.0	41.0	2.4	41.0	7.3	41.0	17.1	39.8
739	0.85	36.8	40.9	38.6	2.3	22.0	9.1	39.6	20.5	34.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.3	33.2	33.8	0.48	0.55	0.83	21.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
741	0.92	29.5	0.0	23.1	11.1	36.0	33.3	24.9	66.7	28.4
738	0.91	20.6	7.1	38.8	17.9	34.8	10.7	40.3	21.4	33.6
671	0.71	42.4	17.5	36.0	22.5	41.1	15.0	37.9	25.0	39.3
726	0.77	32.6	16.2	28.8	36.8	40.8	16.2	38.9	26.5	35.3
811	0.86	38.8	17.1	41.0	24.4	33.5	22.0	42.2	19.5	38.9
740	0.86	38.6	31.8	22.3	54.5	40.6	22.7	21.1	43.2	30.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.7	32.8	32.3	0.49	0.58	0.86	23.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
769	0.95	32.4	44.4	21.6	44.4	36.0	33.3	29.5	55.6	29.9
840	1.04	34.8	32.1	37.3	28.6	18.0	28.6	42.0	42.9	33.0
803	0.85	18.9	42.5	36.0	32.5	37.9	30.0	38.9	30.0	32.9
738	0.79	33.1	42.6	42.2	19.1	29.9	20.6	38.3	35.3	35.8
766	0.81	22.0	26.8	38.8	39.0	37.8	29.3	37.8	24.4	34.1
656	0.76	40.6	22.7	38.6	27.3	35.2	29.5	20.6	47.7	33.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.3	32.7	32.5	0.44	0.55	0.75	20.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
678	0.84	36.0	0.0	23.1	22.2	36.0	0.0	27.0	11.1	30.5
739	0.91	15.8	3.6	42.0	32.1	16.8	25.0	38.8	17.9	28.3
659	0.70	38.9	22.5	38.9	25.0	41.1	40.0	36.9	22.5	39.0
687	0.73	29.5	16.2	34.0	27.9	40.1	23.5	40.8	22.1	36.1
622	0.66	36.9	22.0	34.3	41.5	26.4	48.8	36.0	31.7	33.4
612	0.71	39.6	15.9	38.6	63.6	36.8	47.7	21.1	31.8	34.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	2	1688	10	2	5.3	40	60	7	31.6	24.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	1	1	126	0.70	4188	1368	0.33	31	1	373	3	6838	6154
2	3	1	1	129	0.50	3024	1132	0.37	75	2	151	3	6838	6154
3	3	0	0	134	0.67	3972	1178	0.30	15	3	201	3	6838	6154
4	3	0	0	131	0.60	3389	1303	0.38	10	4	242	3	6838	6154
5	3	1	1	142	0.60	3588	1065	0.30	9	5	127	3	6838	6154
6	3	1	0	134	0.64	3852	926	0.24	27	6	154	3	6838	6154
7	3	0	0	125	0.58	3237	1037	0.32	48	7	95	3	6838	6154
8	3	0	0	138	0.65	3860	1012	0.26	24	8	119	3	6838	6154
9	3	0	1	145	0.65	3823	970	0.25	19	9	226	3	6838	6154
10	3	0	1	135	0.70	4148	806	0.19	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	2	1688	10	2	5.3	40	60	8	22.2	22.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	1	1	125	0.68	4080	1763	0.43	38	1	373	3	6838	6154
2	3	1	1	132	0.45	2724	1778	0.65	98	2	151	3	6838	6154
3	3	0	0	144	0.69	3997	2208	0.55	15	3	201	3	6838	6154
4	3	0	0	137	0.66	3561	2250	0.63	23	4	242	3	6838	6154
5	3	1	1	144	0.60	3582	1737	0.48	29	5	127	3	6838	6154
6	3	1	0	134	0.66	3942	1553	0.39	25	6	154	3	6838	6154
7	3	0	0	138	0.64	3483	1742	0.50	50	7	95	3	6838	6154
8	3	0	0	140	0.69	3992	1627	0.41	18	8	119	3	6838	6154
9	3	0	1	140	0.67	3865	1449	0.37	23	9	226	3	6838	6154
10	3	0	1	142	0.67	3987	1233	0.31	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	2	1688	10	2	5.3	40	60	9	22.5	24.4

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	1	1	126	0.68	3409	1625	0.48	39	1	373	3	6838	6154
2	3	1	1	133	0.46	2754	1617	0.59	102	2	151	3	6838	6154
3	3	0	0	136	0.68	3826	2010	0.53	16	3	201	3	6838	6154
4	3	0	0	133	0.61	3337	2161	0.65	20	4	242	3	6838	6154
5	3	1	1	144	0.60	3624	1629	0.45	14	5	127	3	6838	6154
6	3	1	0	131	0.63	3804	1469	0.39	23	6	154	3	6838	6154
7	3	0	0	131	0.63	3030	1534	0.51	38	7	95	3	6838	6154
8	3	0	0	133	0.66	3813	1494	0.39	17	8	119	3	6838	6154
9	3	0	1	139	0.65	3825	1398	0.37	25	9	226	3	6838	6154
10	3	0	1	140	0.66	3916	1287	0.33	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	2	1688	10	2	5.3	40	60	10	21.1	21.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	1	1	127	0.68	4062	1627	0.40	39	1	373	3	6838	6154
2	3	1	1	124	0.44	2664	1626	0.61	86	2	151	3	6838	6154
3	3	0	0	127	0.65	3649	2053	0.56	31	3	201	3	6838	6154
4	3	0	0	126	0.62	3365	2193	0.65	25	4	242	3	6838	6154
5	3	1	1	133	0.59	3564	1654	0.46	14	5	127	3	6838	6154
6	3	1	0	124	0.63	3774	1481	0.39	27	6	154	3	6838	6154
7	3	0	0	118	0.59	2787	1555	0.56	25	7	95	3	6838	6154
8	3	0	0	125	0.67	3682	1553	0.42	17	8	119	3	6838	6154
9	3	0	1	137	0.67	3857	1415	0.37	24	9	226	3	6838	6154

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.3	30.6	28.3	0.29	0.38	0.15	10.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1237	0.18	48.0	31.3	35.3	31.3	55.9	32.2	33.6	28.6	43.2
1178	0.17	15.1	48.6	38.8	33.1	36.2	28.7	32.0	37.5	30.5
1203	0.18	40.2	31.5	42.6	26.5	40.2	39.8	40.2	46.4	40.8
1168	0.17	43.6	34.4	13.4	24.8	43.6	16.5	43.6	20.7	36.0
1180	0.17	38.1	63.0	35.2	28.9	8.3	21.0	50.8	10.5	33.1
1037	0.15	34.6	28.1	42.6	26.0	34.6	26.0	10.9	19.5	30.7
1012	0.15	48.9	21.1	38.0	21.1	38.0	10.5	28.5	35.1	38.3
970	0.14	53.5	2.8	42.8	16.8	47.6	11.2	35.7	25.2	44.9
835	0.12	17.3	20.6	12.5	10.3	12.5	14.7	42.8	25.1	21.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.5	25.5	23.4	0.47	0.65	0.26	21.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2110	0.31	33.6	23.2	33.6	64.3	14.0	19.7	19.2	39.3	25.1
2208	0.32	9.2	30.9	34.0	44.2	32.0	2.2	27.2	26.5	25.6
2250	0.33	28.9	38.1	11.3	39.8	40.2	5.0	32.9	39.8	28.3
1954	0.29	36.3	16.5	32.3	27.5	36.3	1.4	36.3	26.2	35.3
1902	0.28	41.6	18.4	30.5	2.6	45.7	26.2	45.7	13.1	40.9
1742	0.25	10.9	23.8	34.6	30.3	11.3	6.5	10.9	10.8	16.9
1627	0.24	42.8	7.0	26.3	45.6	24.4	10.5	28.5	7.0	30.5
1449	0.21	38.9	22.4	7.6	25.2	35.7	22.4	42.8	8.4	31.3
1266	0.19	18.5	11.8	35.4	10.3	45.2	4.4	42.8	14.7	35.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.8	26.5	26.5	0.46	0.64	0.25	17.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2015	0.29	14.4	19.7	19.2	5.4	36.3	3.6	21.7	3.6	22.9
2010	0.29	30.2	28.7	34.0	33.1	38.8	13.2	32.0	46.4	33.7
2161	0.32	38.1	28.2	30.1	38.1	42.6	14.9	36.2	23.2	36.7
1841	0.27	39.6	23.4	12.4	23.4	43.6	17.9	39.6	22.0	33.8
1827	0.27	45.7	28.9	35.2	44.6	50.8	7.9	9.0	15.7	35.2
1534	0.22	42.6	15.2	34.6	34.6	11.8	4.3	34.6	28.1	30.9
1494	0.22	34.2	14.0	38.0	35.1	28.5	14.0	38.0	24.6	34.7
1398	0.20	7.1	14.0	38.9	33.6	42.8	14.0	38.9	19.6	32.0
1321	0.19	33.9	17.7	40.7	16.2	42.8	16.2	38.7	14.7	39.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.6	17.6	20.1	0.47	0.65	0.25	22.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2034	0.30	12.2	36.6	13.0	47.4	18.9	19.7	12.8	28.6	14.2
2053	0.30	30.2	8.8	32.0	50.8	28.6	39.7	21.7	55.2	28.1
2193	0.32	40.2	21.6	28.9	3.3	30.1	48.1	10.5	38.1	27.4
1841	0.27	36.3	23.4	12.8	22.0	34.8	35.8	33.5	26.2	29.4
1815	0.27	38.1	26.2	30.5	42.0	7.5	49.9	35.2	23.6	27.8
1555	0.23	9.6	13.0	37.0	15.2	32.6	47.6	32.6	28.1	27.9
1553	0.23	26.3	31.6	31.1	28.1	42.8	14.0	38.0	17.5	34.5
1415	0.21	33.0	19.6	33.0	22.4	42.8	14.0	8.6	28.0	29.3
1180	0.17	38.7	11.8	38.7	4.4	13.8	14.7	27.1	23.6	29.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
10	3	0	1	138	0.67	4004	1169	0.29	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	1	1652	10	2	5.4	40	60	15	21.5	20.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	1	125	0.67	4032	1266	0.31	25	1	216	3	6838	6154
2	3	0	0	122	0.67	4032	1321	0.33	35	2	115	3	6838	6154
3	3	0	1	120	0.67	4002	1422	0.36	12	3	105	3	6838	6154
4	3	0	1	120	0.62	3702	1256	0.34	27	4	126	3	6838	6154
5	3	0	1	120	0.63	3750	1330	0.35	9	5	140	3	6838	6154
6	3	1	1	134	0.60	3582	1542	0.43	50	6	198	3	6838	6154
7	3	0	0	120	0.62	3307	1764	0.53	40	7	266	3	6838	6154
8	3	0	0	124	0.65	2761	2049	0.74	48	8	120	3	6838	6154
9	3	1	1	119	0.45	2724	1587	0.58	85	9	366	3	6838	6154
10	3	0	1	127	0.68	3656	1485	0.41	44					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	1	1652	10	2	5.4	40	60	16	20.5	23.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	1	120	0.67	4002	1403	0.35	15	1	216	3	6838	6154
2	3	0	0	119	0.67	4032	1403	0.35	23	2	115	3	6838	6154
3	3	0	1	122	0.67	4032	1486	0.37	14	3	105	3	6838	6154
4	3	0	1	120	0.62	3702	1474	0.40	21	4	126	3	6838	6154
5	3	0	1	122	0.63	3786	1478	0.39	12	5	140	3	6838	6154
6	3	1	1	134	0.60	3582	1613	0.45	48	6	198	3	6838	6154
7	3	0	0	124	0.60	3260	1774	0.54	53	7	266	3	6838	6154
8	3	0	0	130	0.68	3019	2134	0.71	89	8	120	3	6838	6154
9	3	1	1	123	0.43	2586	1750	0.68	75	9	366	3	6838	6154
10	3	0	1	127	0.68	3588	1641	0.46	43					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	2	1	1652	10	2	5.4	40	60	17	20.7	16.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	1	125	0.66	3936	1330	0.34	25	1	216	3	6838	6154
2	3	0	0	126	0.65	3906	1365	0.35	33	2	115	3	6838	6154
3	3	0	1	130	0.65	3924	1662	0.42	20	3	105	3	6838	6154
4	3	0	1	133	0.62	3696	1647	0.45	25	4	126	3	6838	6154
5	3	0	1	128	0.64	3846	1691	0.44	21	5	140	3	6838	6154
6	3	1	1	134	0.60	3582	1900	0.53	56	6	198	3	6838	6154
7	3	0	0	130	0.62	3395	2125	0.63	70	7	266	3	6838	6154
8	3	0	0	134	0.67	3105	2483	0.80	20	8	120	3	6838	6154
9	3	1	1	129	0.45	2700	2041	0.76	141	9	366	3	6838	6154
10	3	0	1	127	0.68	3195	1727	0.54	93					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	1	1328	4	3	2.3	40	60	6	37.9	29.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	120	0.60	2388	373	0.16	618	1	65	2	3915	3524
2	2	0	0	120	0.67	2640	375	0.14	6	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	120	0.71	2826	440	0.16	13	3	938	2	3915	3524
4	2	0	0	120	0.66	2648	480	0.18	15					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.0	24.3	21.5	0.43	0.74	0.26	25.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1469	0.21	33.8	13.9	43.2	21.6	35.3	12.3	40.9	3.1	38.3
1515	0.22	37.6	14.5	9.2	17.4	41.4	14.5	51.8	0.0	35.0
1543	0.23	37.8	38.1	19.9	44.4	37.8	25.4	8.6	6.3	26.0
1579	0.23	41.2	18.5	32.4	37.0	37.8	29.1	26.7	15.9	34.5
1833	0.27	9.3	14.3	42.0	21.4	36.0	23.8	38.8	16.7	31.5
1774	0.26	33.9	13.5	41.9	26.9	11.7	47.1	44.6	18.5	33.0
2134	0.31	38.3	25.1	16.0	31.3	20.4	42.6	16.2	25.1	22.7
2154	0.32	6.3	122.2	13.5	80.6	5.4	38.9	15.4	41.7	10.1
2058	0.30	25.3	17.3	16.9	34.6	32.9	21.9	32.9	25.5	27.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.5	26.5	23.1	0.46	0.70	0.29	24.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1441	0.21	13.0	10.8	45.7	23.1	45.7	12.3	35.3	15.4	34.9
1733	0.25	31.8	20.3	46.0	37.7	8.1	8.7	34.5	5.8	30.1
1723	0.25	47.3	19.0	7.3	12.7	25.2	25.4	54.0	19.0	33.4
1820	0.27	41.2	15.9	26.7	18.5	25.2	34.4	41.2	26.5	33.6
2158	0.32	38.8	16.7	33.6	38.1	33.6	38.1	36.0	23.8	35.5
2125	0.31	33.9	33.7	41.9	25.3	31.0	37.0	11.9	25.3	29.7
2483	0.36	13.5	61.4	16.2	30.1	15.4	30.1	43.5	23.8	22.2
2585	0.38	24.0	66.7	18.8	66.7	13.1	97.2	24.0	13.9	20.0
2205	0.32	17.8	34.6	32.1	39.2	31.4	34.6	22.7	22.8	26.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	22.3	21.4	0.52	0.79	0.22	20.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1306	0.19	45.7	18.5	37.0	34.0	29.9	17.0	38.9	21.6	37.9
1303	0.19	7.8	5.8	34.5	34.8	34.5	20.3	37.6	14.5	28.6
1274	0.19	25.2	41.3	31.5	41.3	34.4	19.0	47.3	25.4	34.6
1379	0.20	32.4	34.4	34.9	31.7	32.4	23.8	34.9	37.0	33.6
1563	0.23	36.0	35.7	6.4	52.4	42.0	9.5	9.2	19.0	23.4
1595	0.23	39.6	26.9	14.0	94.3	35.6	8.4	33.9	21.9	30.8
1945	0.28	16.0	32.6	10.1	60.2	16.8	35.1	39.9	21.3	20.7
1723	0.25	11.1	166.7	36.0	27.8	14.9	116.7	6.0	27.8	17.0
1867	0.27	23.1	32.8	22.7	64.7	27.4	43.7	31.4	24.6	26.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
42.6	40.5	37.7	0.15	0.18	0.11	6.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
375	0.10	16.7	23.1	23.4	15.4	26.0	15.4	26.0	23.1	23.0
440	0.11	37.7	6.2	40.3	15.4	43.3	3.1	40.3	7.7	40.4
480	0.12	41.7	6.4	27.9	7.5	44.4	2.1	42.2	8.5	39.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	1	1328	4	3	2.3	40	60	7	34.1	35.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	120	0.60	2364	1530	0.65	120	1	65	2	3915	3524
2	2	0	0	120	0.67	2519	1593	0.63	21	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	126	0.70	2786	1702	0.61	97	3	938	2	3915	3524
4	2	0	0	126	0.68	2679	1731	0.65	79					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	1	1328	4	3	2.3	40	60	8	14.8	15.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	120	0.60	2313	1305	0.56	106	1	65	2	3915	3524
2	2	0	0	120	0.67	2479	1390	0.56	28	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	130	0.71	2826	1580	0.56	135	3	938	2	3915	3524
4	2	0	0	134	0.69	2719	1696	0.62	104					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	1	1328	4	3	2.3	40	60	9	30.4	25.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	120	0.60	2307	1221	0.53	90	1	65	2	3915	3524
2	2	0	0	120	0.67	2358	1300	0.55	26	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	130	0.71	2826	1570	0.56	89	3	938	2	3915	3524
4	2	0	0	129	0.68	2679	1613	0.60	65					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	2	1328	4	3	2.3	40	60	15	30.0	27.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	122	0.73	2613	1417	0.54	90	1	938	2	3915	3524
2	2	0	0	123	0.69	2677	1356	0.51	85	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	120	0.60	2280	1271	0.56	139	3	65	2	3915	3524
4	2	0	0	120	0.67	2198	1185	0.54	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	2	1328	4	3	2.3	40	60	16	41.2	27.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	124	0.73	2789	1387	0.50	113	1	938	2	3915	3524
2	2	0	0	123	0.70	2744	1411	0.51	87	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	120	0.60	2292	1261	0.55	120	3	65	2	3915	3524
4	2	0	0	120	0.67	2479	1169	0.47	14					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	2	1328	4	3	2.3	40	60	17	20.8	33.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	125	0.74	2664	1752	0.66	101	1	938	2	3915	3524
2	2	0	0	125	0.70	2688	1520	0.57	100	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	120	0.60	2280	1437	0.63	139	3	65	2	3915	3524
4	2	0	0	120	0.67	2332	1307	0.56	21					

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.3	22.7	31.6	0.63	0.64	0.42	28.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1593	0.41	29.3	7.7	21.3	46.2	23.4	100.0	21.3	69.2	23.8
1702	0.43	25.4	3.1	35.5	20.0	32.5	16.9	41.8	49.2	33.8
1731	0.44	39.3	3.7	36.7	23.5	36.3	21.9	19.7	43.7	33.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.7	22.9	19.3	0.57	0.62	0.39	36.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1390	0.36	16.7	146.2	26.0	38.5	18.0	7.7	21.3	61.5	20.5
1580	0.40	18.3	41.5	37.7	44.6	14.6	12.3	18.3	18.5	22.2
1696	0.43	13.8	62.9	12.9	45.8	31.3	24.5	25.4	34.6	20.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.2	28.9	27.8	0.55	0.60	0.38	29.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1300	0.33	23.4	15.4	14.6	123.1	29.3	38.5	19.5	30.8	21.7
1570	0.40	39.0	26.2	22.1	52.3	18.9	49.2	23.9	61.5	26.0
1613	0.41	28.9	21.3	28.9	33.6	30.1	34.1	32.5	28.8	30.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.4	32.9	28.3	0.53	0.55	0.32	24.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1356	0.35	36.7	10.1	35.5	34.1	29.4	19.7	40.7	21.3	35.6
1271	0.32	19.5	13.8	15.8	52.3	14.6	44.6	21.7	52.3	17.9
1185	0.30	33.4	46.2	29.3	30.8	26.0	53.8	29.3	30.8	29.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.9	20.8	28.4	0.50	0.55	0.32	23.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1411	0.36	42.2	23.5	31.6	18.1	28.6	24.0	23.1	40.0	31.4
1261	0.32	39.0	26.2	20.2	12.3	15.8	16.9	15.8	21.5	22.7
1169	0.30	39.0	30.8	29.3	38.5	29.3	61.5	26.0	46.2	30.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.3	36.2	29.4	0.60	0.65	0.36	24.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1520	0.39	23.0	14.4	34.5	18.7	31.3	15.5	35.5	31.4	31.1
1437	0.37	15.8	12.3	32.5	29.2	20.2	16.9	40.3	80.0	27.2
1307	0.33	29.3	38.5	26.0	69.2	26.0	69.2	29.3	38.5	27.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	3	2	1328	4	3	2.3	40	60	18	22.5	32.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	124	0.73	2672	1616	0.60	87	1	938	2	3915	3524
2	2	0	0	124	0.69	2663	1567	0.59	81	2	325	2	3915	3524
3	2	0	0	120	0.60	2316	1386	0.60	140	3	65	2	3915	3524
4	2	0	0	120	0.67	2412	1293	0.54	19					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	1	819	4	4	3.7	40	60	6	45.3	42.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	103	0.45	1365	174	0.13	15	1	401	2	3995	3596
2	2	0	0	93	0.59	2139	140	0.07	40	2	262	2	3995	3596
3	2	0	0	103	0.68	2714	175	0.06	10	3	156	2	3995	3596
4	2	0	0	104	0.59	2335	192	0.08	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	1	819	4	4	3.7	40	60	7	24.3	26.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	103	0.45	1365	563	0.41	25	1	401	2	3995	3596
2	2	0	0	93	0.59	2110	453	0.21	60	2	262	2	3995	3596
3	2	0	0	103	0.68	2716	469	0.17	40	3	156	2	3995	3596
4	2	0	0	104	0.59	2307	518	0.22	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	1	819	4	4	3.7	40	60	8	35.5	19.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	103	0.45	1365	739	0.54	60	1	401	2	3995	3596
2	2	0	0	93	0.59	2080	673	0.32	60	2	262	2	3995	3596
3	2	0	0	103	0.68	2685	485	0.18	10	3	156	2	3995	3596
4	2	0	0	104	0.59	2214	758	0.34	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	1	819	4	4	3.7	40	60	9	23.0	21.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	103	0.45	1365	785	0.58	60	1	401	2	3995	3596
2	2	0	0	93	0.59	2104	789	0.38	60	2	262	2	3995	3596
3	2	0	0	103	0.68	2682	755	0.28	70	3	156	2	3995	3596
4	2	0	0	104	0.59	2218	813	0.37	120					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	2	858	4	4	3.5	40	60	15	26.6	29.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	104	0.59	2311	673	0.29	60	1	164	2	3995	3596
2	2	0	0	103	0.68	2692	615	0.23	70	2	319	2	3995	3596
3	2	0	0	93	0.59	2197	544	0.25	78	3	375	2	3995	3596
4	2	0	0	103	0.45	1372	832	0.61	60					

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.8	33.9	27.6	0.58	0.60	0.36	25.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1567	0.40	20.5	48.5	38.8	23.5	21.6	24.0	39.3	26.1	30.0
1386	0.35	30.0	40.0	21.7	41.5	21.7	46.2	24.9	52.3	24.6
1293	0.33	29.3	61.5	33.4	30.8	26.0	38.5	29.3	69.2	29.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.0	35.9	38.8	0.08	0.12	0.04	2.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
174	0.04	46.6	10.0	42.5	5.0	28.9	6.2	32.1	6.2	37.5
140	0.04	47.2	15.3	44.9	7.6	37.7	9.5	44.9	5.7	43.7
175	0.04	40.1	32.1	37.4	0.0	33.0	12.8	35.1	16.0	36.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.5	24.5	23.6	0.25	0.41	0.12	8.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
563	0.14	16.6	12.5	40.1	16.2	15.4	8.7	17.8	3.7	22.5
453	0.11	44.9	15.3	15.7	24.8	23.6	24.8	44.9	11.5	32.3
469	0.12	43.2	9.6	35.1	35.3	33.0	12.8	31.2	22.4	35.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.3	28.6	27.4	0.34	0.54	0.17	11.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
739	0.18	32.1	16.2	17.4	5.0	18.5	8.7	25.3	24.9	23.3
673	0.17	42.9	22.9	21.9	0.0	47.2	9.5	29.5	38.2	35.4
630	0.16	35.1	9.6	21.6	6.4	40.1	16.0	40.1	9.6	34.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.4	19.1	20.4	0.39	0.57	0.19	17.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
785	0.20	18.5	11.2	18.3	10.0	20.3	10.0	16.4	13.7	18.4
789	0.20	26.2	19.1	21.0	15.3	19.6	26.7	28.6	15.3	23.8
755	0.19	40.1	22.4	37.4	48.1	13.7	67.3	17.0	41.7	27.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.6	30.2	31.8	0.34	0.60	0.15	8.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
673	0.17	42.2	18.3	36.9	12.2	29.5	9.1	36.9	9.1	36.4
615	0.15	39.6	7.8	21.3	6.3	45.9	12.5	23.0	4.7	32.4
544	0.14	18.5	1.3	40.9	4.0	43.5	13.3	37.5	2.7	35.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	2	858	4	4	3.5	40	60	16	25.9	30.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	104	0.59	2283	674	0.30	40	1	164	2	3995	3596
2	2	0	0	103	0.68	2716	628	0.23	60	2	319	2	3995	3596
3	2	0	0	93	0.59	2205	553	0.25	80	3	375	2	3995	3596
4	2	0	0	103	0.45	1372	760	0.55	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	2	858	4	4	3.5	40	60	17	23.7	21.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	104	0.59	2254	670	0.30	60	1	164	2	3995	3596
2	2	0	0	103	0.68	2661	659	0.25	75	2	319	2	3995	3596
3	2	0	0	93	0.59	2141	674	0.31	70	3	375	2	3995	3596
4	2	0	0	103	0.45	1372	767	0.56	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	4	2	858	4	4	3.5	40	60	18	28.0	29.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	104	0.59	2258	646	0.29	55	1	164	2	3995	3596
2	2	0	0	103	0.68	2690	589	0.22	70	2	319	2	3995	3596
3	2	0	0	93	0.59	2171	572	0.26	70	3	375	2	3995	3596
4	2	0	0	103	0.45	1372	698	0.51	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	2	1610	9	4	5.0	40	60	6	36.6	22.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	125	0.54	3152	1020	0.32	21	1	230	3	6218	5596
2	3	0	0	126	0.71	4284	1294	0.30	0	2	200	3	6218	5596
3	2	0	1	123	0.72	4276	1168	0.27	42	3	220	3	6218	5596
4	3	0	1	123	0.69	3926	1196	0.30	32	4	170	3	6218	5596
5	2	0	1	134	0.69	4164	1074	0.26	26	5	140	3	6218	5590
6	3	0	1	113	0.60	3432	1032	0.30	19	6	230	3	6218	5596
7	2	0	1	136	0.66	3893	1215	0.31	30	7	200	3	6218	5596
8	2	0	1	138	0.65	3860	1101	0.29	35	8	220	3	6218	5596
9	2	0	1	116	0.60	3618	1039	0.29	18					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	2	1610	9	4	5.0	40	60	7	28.5	21.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	125	0.54	2476	1737	0.70	106	1	230	3	6218	5596
2	3	0	0	126	0.71	3570	2280	0.64	42	2	200	3	6218	5596
3	2	0	1	123	0.72	3546	2277	0.64	82	3	220	3	6218	5596
4	3	0	1	123	0.69	1963	2019	1.03	31	4	170	3	6218	5596
5	2	0	1	134	0.69	3470	2235	0.64	63	5	140	3	6218	5590
6	3	0	1	113	0.60	2860	2157	0.75	22	6	230	3	6218	5596
7	2	0	1	136	0.66	3184	2340	0.73	133	7	200	3	6218	5596
8	2	0	1	138	0.65	3149	2340	0.74	44	8	220	3	6218	5596
9	2	0	1	116	0.60	2997	2317	0.77	158					

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.0	31.1	28.8	0.33	0.55	0.15	9.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
674	0.17	36.9	9.1	42.2	45.7	32.8	18.3	45.4	24.4	39.3
628	0.16	22.1	6.3	39.6	23.5	21.3	11.0	39.6	12.5	30.6
553	0.14	26.5	2.7	22.9	16.0	35.5	6.7	23.7	9.3	27.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.8	28.8	25.3	0.35	0.55	0.18	13.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
670	0.17	36.9	3.0	32.8	27.4	34.7	3.0	32.8	27.4	34.3
859	0.22	35.9	1.6	19.5	12.5	25.5	1.6	32.8	17.2	28.4
674	0.17	16.5	16.0	21.1	12.0	25.5	5.3	25.0	25.3	22.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.7	28.8	27.7	0.31	0.50	0.15	10.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
646	0.16	31.1	15.2	39.4	3.0	12.8	27.4	13.4	3.0	24.2
589	0.15	20.9	9.4	28.7	4.7	24.4	14.1	37.0	7.8	27.8
572	0.14	37.5	8.0	27.0	16.0	42.2	12.0	42.2	10.7	37.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.0	22.2	27.1	0.29	0.32	0.18	12.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1294	0.21	36.0	0.0	39.4	5.8	34.5	7.2	37.6	7.2	36.9
1168	0.19	40.0	0.0	23.2	8.3	42.4	8.3	17.6	11.7	30.8
1196	0.19	46.6	4.5	30.5	25.8	15.8	30.3	33.0	30.3	31.5
1074	0.17	34.0	0.0	38.3	9.8	38.3	9.8	40.8	3.9	37.8
1032	0.17	42.0	4.8	9.3	19.0	36.0	11.9	9.5	4.8	24.2
1215	0.20	48.7	0.0	33.1	20.3	46.0	0.0	37.6	5.8	41.4
1101	0.18	51.4	25.0	40.0	28.3	40.0	18.3	45.0	11.7	44.1
1039	0.17	20.3	30.3	12.0	16.7	13.9	22.7	11.8	16.7	14.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.4	26.7	24.6	0.74	1.02	0.36	26.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2280	0.37	36.0	7.2	37.6	8.7	31.8	14.5	30.7	8.7	34.0
2277	0.37	40.0	15.0	12.6	26.7	12.6	30.0	37.9	3.3	25.8
2019	0.32	39.6	30.3	39.6	43.9	34.4	47.0	34.4	6.1	37.0
2235	0.36	40.8	5.9	38.3	13.7	38.3	15.7	40.8	0.0	39.5
2157	0.35	9.3	26.2	38.8	14.3	38.8	21.4	45.8	4.8	33.2
2340	0.38	41.4	46.4	15.1	50.7	13.8	26.1	21.2	5.8	22.9
2340	0.38	51.4	25.0	40.0	28.3	40.0	18.3	45.0	11.7	44.1
2317	0.37	20.3	30.3	12.0	16.7	13.9	22.7	11.8	16.7	14.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	2	1610	9	4	5.0	40	60	8	26.8	28.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	125	0.54	2208	1531	0.69	123	1	230	3	6218	5596
2	3	0	0	126	0.71	3570	1951	0.55	44	2	200	3	6218	5596
3	2	0	1	123	0.72	3496	1796	0.51	49	3	220	3	6218	5596
4	3	0	1	123	0.69	3269	1567	0.48	36	4	170	3	6218	5596
5	2	0	1	134	0.69	3387	1840	0.54	68	5	140	3	6218	5590
6	3	0	1	113	0.60	2860	1555	0.54	44	6	230	3	6218	5596
7	2	0	1	136	0.66	2800	1642	0.59	93	7	200	3	6218	5596
8	2	0	1	138	0.65	3130	1618	0.52	54	8	220	3	6218	5596
9	2	0	1	116	0.60	2943	1611	0.55	128					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	2	1610	9	4	5.0	40	60	9	19.6	28.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	125	0.54	2718	1383	0.51	86	1	230	3	6218	5596
2	3	0	0	126	0.71	4284	1790	0.42	57	2	200	3	6218	5596
3	2	0	1	123	0.72	4104	1781	0.43	37	3	220	3	6218	5596
4	3	0	1	123	0.69	3900	1406	0.36	37	4	170	3	6218	5596
5	2	0	1	134	0.69	4067	1700	0.42	50	5	140	3	6218	5590
6	3	0	1	113	0.60	3432	1425	0.42	30	6	230	3	6218	5596
7	2	0	1	136	0.66	3429	1624	0.47	74	7	200	3	6218	5596
8	2	0	1	138	0.65	3651	1769	0.48	39	8	220	3	6218	5596
9	2	0	1	116	0.60	3558	1551	0.44	103					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	1	1740	9	4	4.6	40	60	15	20.5	24.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	116	0.60	3498	1571	0.45	66	1	410	3	6218	5596
2	2	0	1	138	0.65	3651	1587	0.43	20	2	180	3	6218	5596
3	2	0	1	136	0.66	3892	1631	0.42	36	3	170	3	6218	5596
4	3	0	0	113	0.46	3407	1432	0.42	89	4	150	3	6218	5596
5	3	0	0	134	0.69	4150	1540	0.37	40	5	160	3	6218	5596
6	2	0	1	123	0.50	2939	1456	0.50	55	6	220	3	6218	5596
7	2	0	1	123	0.72	4175	1779	0.43	47	7	230	3	6218	5596
8	3	0	0	126	0.71	4284	1824	0.43	51	8	220	3	6218	5596
9	3	0	0	125	0.54	2991	1448	0.48	97					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	1	1740	9	4	4.6	40	60	16	20.9	26.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	116	0.60	3498	1937	0.55	94	1	410	3	6218	5596
2	2	0	1	138	0.65	3703	1938	0.52	178	2	180	3	6218	5596
3	2	0	1	136	0.66	3959	2037	0.51	37	3	170	3	6218	5596
4	3	0	0	113	0.46	3407	1728	0.51	127	4	150	3	6218	5596
5	3	0	0	134	0.69	4150	1975	0.48	12	5	160	3	6218	5596
6	2	0	1	123	0.50	3884	1609	0.41	91	6	220	3	6218	5596
7	2	0	1	123	0.72	4104	1716	0.42	46	7	230	3	6218	5596
8	3	0	0	126	0.71	4284	1865	0.44	63	8	220	3	6218	5596
9	3	0	0	125	0.54	3055	1534	0.50	92					

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.3	21.7	25.2	0.55	0.69	0.27	20.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1951	0.31	31.8	13.0	41.4	1.4	33.1	18.8	18.0	4.3	31.1
1796	0.29	36.0	10.0	42.4	3.3	40.0	13.3	32.7	6.7	37.8
1567	0.25	37.7	16.7	41.7	22.7	39.6	31.8	34.4	30.3	38.4
1840	0.30	13.0	5.9	12.8	3.9	38.3	7.8	38.3	7.8	25.6
1555	0.25	22.9	21.4	28.0	11.9	9.5	16.7	45.8	9.5	26.6
1642	0.26	37.6	5.8	41.4	8.7	29.6	13.0	14.5	10.1	30.8
1618	0.26	51.4	10.0	55.4	8.3	32.7	20.0	42.4	15.0	45.5
1611	0.26	18.0	31.8	15.8	15.2	14.1	28.8	10.6	12.1	14.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.3	24.3	23.0	0.43	0.50	0.26	19.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1790	0.29	29.6	14.5	34.5	15.9	41.4	5.8	43.6	11.6	37.3
1781	0.29	34.3	15.0	37.9	15.0	12.2	6.7	12.9	10.0	24.3
1406	0.23	12.4	19.7	12.2	27.3	31.7	9.1	34.4	9.1	22.7
1700	0.27	29.1	11.8	32.2	11.8	38.3	23.5	43.7	19.6	35.8
1425	0.23	31.5	11.9	42.0	14.3	42.0	11.9	42.0	23.8	39.4
1624	0.26	13.4	5.8	48.7	10.1	48.7	7.2	48.7	10.1	39.9
1769	0.28	37.9	8.3	51.4	11.7	13.6	5.0	12.4	11.7	28.8
1551	0.25	12.4	6.1	21.4	9.1	9.5	7.6	20.3	1.5	15.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.0	31.3	24.5	0.43	0.49	0.25	17.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1587	0.26	35.1	4.9	35.1	11.4	37.8	3.3	38.8	1.6	36.7
1631	0.26	38.1	11.1	36.0	18.5	38.1	7.4	38.1	3.7	37.6
1432	0.23	23.5	15.7	8.7	21.6	30.6	27.5	38.3	5.9	25.3
1540	0.25	31.8	13.3	31.8	22.2	33.8	24.4	38.6	8.9	34.0
1456	0.23	7.5	10.4	41.1	4.2	7.7	10.4	41.1	12.5	24.4
1779	0.29	36.0	9.1	37.7	7.6	36.0	9.1	13.0	3.0	30.7
1824	0.29	10.2	10.1	14.5	15.9	41.4	11.6	37.6	8.7	25.9
1448	0.23	34.4	12.1	39.6	21.2	10.6	12.1	44.0	9.1	32.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.6	29.2	26.3	0.48	0.55	0.25	20.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1516	0.24	34.3	7.3	32.8	8.9	35.1	5.7	37.8	3.3	35.0
1701	0.27	27.0	14.8	36.0	20.4	38.1	13.0	38.1	7.4	34.8
1346	0.22	24.5	25.5	38.3	31.4	29.1	13.7	38.3	9.8	32.5
1470	0.24	12.3	15.6	36.0	35.6	36.0	13.3	41.5	4.4	31.5
1609	0.26	11.8	16.7	7.5	22.9	9.8	14.6	8.5	2.1	9.4
1716	0.28	36.0	13.6	36.0	12.1	33.0	10.6	39.6	4.5	36.1
1865	0.30	39.4	14.5	41.4	8.7	39.4	8.7	41.4	13.0	40.4
1534	0.25	11.2	9.1	37.7	7.6	39.6	9.1	37.7	6.1	31.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	1	1740	9	4	4.6	40	60	17	22.6	20.4

ｱ	ｲ	ｳ	I	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	116	0.60	2340	1937	0.83	94	1	410	3	6218	5596
2	2	0	1	138	0.65	2399	1938	0.81	178	2	180	3	6218	5596
3	2	0	1	136	0.66	2635	2037	0.77	88	3	170	3	6218	5596
4	3	0	0	113	0.46	2408	1728	0.72	127	4	150	3	6218	5596
5	3	0	0	134	0.69	2776	1975	0.71	12	5	160	3	6218	5596
6	2	0	1	123	0.50	2723	1869	0.69	63	6	220	3	6218	5596
7	2	0	1	123	0.72	2717	2120	0.78	62	7	230	3	6218	5596
8	3	0	0	126	0.71	2856	2267	0.79	131	8	220	3	6218	5596
9	3	0	0	125	0.54	2144	1849	0.86	96					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	51	1	1740	9	4	4.6	40	60	18	21.4	22.6

ｱ	ｲ	ｳ	I	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	116	0.60	3510	1792	0.51	60	1	410	3	6218	5596
2	2	0	1	138	0.65	3742	1894	0.51	69	2	180	3	6218	5596
3	2	0	1	136	0.66	3946	1836	0.47	31	3	170	3	6218	5596
4	3	0	0	113	0.46	3431	1585	0.46	91	4	150	3	6218	5596
5	3	0	0	134	0.69	4150	1856	0.45	23	5	160	3	6218	5596
6	2	0	1	123	0.50	3939	1728	0.44	50	6	220	3	6218	5596
7	2	0	1	123	0.72	4205	2030	0.48	50	7	230	3	6218	5596
8	3	0	0	126	0.71	4284	1888	0.44	77	8	220	3	6218	5596
9	3	0	0	125	0.54	3055	1649	0.54	91					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	1	1095	5	4	3.7	50	60	6	28.1	32.5

ｱ	ｲ	ｳ	I	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	83	0.48	1862	363	0.19	71	1	234	2	4202	3782
2	2	0	0	82	0.50	1850	393	0.21	20	2	208	2	4202	3782
3	2	0	1	83	0.51	2020	293	0.15	19	3	369	2	4202	3782
4	2	0	0	83	0.48	1910	291	0.15	20	4	284	2	4202	3782
5	2	0	0	83	0.40	1560	276	0.18	18					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	1	1095	5	4	3.7	50	60	7	29.8	27.0

ｱ	ｲ	ｳ	I	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	111	0.55	2156	955	0.44	589	1	234	2	4202	3782
2	2	0	0	108	0.68	2353	1271	0.54	46	2	208	2	4202	3782
3	2	0	1	112	0.64	2547	1076	0.42	31	3	369	2	4202	3782
4	2	0	0	111	0.63	2457	1232	0.50	77	4	284	2	4202	3782
5	2	0	0	113	0.58	2227	1225	0.55	36					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	1	1095	5	4	3.7	50	60	8	24.6	43.7

ｱ	ｲ	ｳ	I	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	115	0.45	1719	1124	0.65	845	1	234	2	4202	3782
2	2	0	0	112	0.67	2466	1121	0.45	54	2	208	2	4202	3782
3	2	0	1	115	0.66	2614	911	0.35	28	3	369	2	4202	3782
4	2	0	0	115	0.66	2574	1097	0.43	88	4	284	2	4202	3782
5	2	0	0	115	0.60	2340	1069	0.46	18					

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.7	21.6	21.3	0.77	0.86	0.31	25.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1938	0.31	24.6	11.4	19.4	8.9	33.5	10.6	34.3	9.8	28.0
2037	0.33	32.4	20.4	29.5	14.8	22.3	16.7	15.4	16.7	24.9
1722	0.28	34.0	19.6	34.0	19.6	7.4	21.6	8.1	23.5	20.9
1975	0.32	36.0	8.9	33.8	13.3	31.8	2.2	31.8	17.8	33.3
1869	0.30	9.6	12.5	8.1	10.4	41.1	12.5	33.9	10.4	23.2
2120	0.34	34.4	9.1	34.4	10.6	39.6	15.2	39.6	9.1	37.0
2267	0.36	14.8	14.5	37.6	13.0	34.5	14.5	16.2	14.5	25.8
1849	0.30	31.7	15.2	13.7	15.2	11.2	16.7	34.4	15.2	22.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.0	23.6	22.9	0.47	0.53	0.29	25.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1894	0.30	19.9	7.3	35.1	6.5	33.5	3.3	35.1	8.9	30.9
1836	0.30	30.9	13.0	32.4	14.8	36.0	13.0	34.1	1.9	33.3
1585	0.25	30.6	15.7	32.2	19.6	40.8	15.7	36.0	11.8	34.9
1856	0.30	36.0	8.9	36.0	17.8	41.5	11.1	41.5	8.9	38.8
1728	0.28	8.5	10.4	8.1	18.8	8.5	14.6	8.5	16.7	8.4
2030	0.33	44.0	10.6	37.7	13.6	39.6	10.6	39.6	9.1	40.2
1888	0.30	15.1	11.6	34.5	15.9	43.6	10.1	43.6	10.1	34.2
1649	0.27	37.7	10.6	12.2	12.1	12.4	9.1	11.8	9.1	18.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.5	30.0	30.5	0.17	0.21	0.07	4.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
300	0.07	33.7	6.4	44.3	0.0	19.1	0.0	15.0	10.7	28.1
291	0.07	37.4	2.4	49.9	0.0	35.7	2.4	44.0	7.2	41.8
313	0.07	41.5	1.4	49.2	2.7	41.5	2.7	41.5	4.1	43.4
393	0.09	16.2	1.8	17.0	5.3	36.5	3.5	39.3	5.3	27.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
44.2	43.3	36.1	0.49	0.55	0.29	16.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1225	0.29	40.1	8.5	32.4	25.6	46.8	38.5	38.3	29.9	39.4
1232	0.29	49.9	7.2	46.8	9.6	49.9	33.7	46.8	21.6	48.4
1164	0.28	51.1	27.1	51.1	21.7	47.4	40.7	47.4	36.6	49.3
1271	0.30	14.6	15.8	13.1	28.2	36.5	45.8	40.9	28.2	26.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
43.7	43.7	39.0	0.46	0.65	0.25	13.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1069	0.25	38.3	21.4	33.7	10.7	42.1	10.7	38.3	21.4	38.1
1097	0.26	14.7	9.6	46.8	9.6	46.8	9.6	49.9	19.2	39.6
1016	0.24	22.5	20.3	51.1	31.2	44.3	79.9	51.1	29.8	42.2
1121	0.27	36.5	8.8	44.5	24.6	42.6	22.9	37.9	33.5	40.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	1	1095	5	4	3.7	50	60	9	49.2	25.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	110	0.41	1533	884	0.58	367	1	234	2	4202	3782
2	2	0	0	110	0.63	2293	1026	0.45	60	2	208	2	4202	3782
3	2	0	1	110	0.63	2495	967	0.39	37	3	369	2	4202	3782
4	2	0	0	110	0.64	2509	1033	0.41	58	4	284	2	4202	3782
5	2	0	0	110	0.55	2156	986	0.46	23					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	2	1092	5	4	3.7	50	60	15	41.3	38.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	109	0.56	1982	911	0.46	76	1	314	2	4285	3856
2	2	0	0	109	0.62	2207	895	0.41	50	2	331	2	4285	3856
3	2	0	1	110	0.64	2547	807	0.32	88	3	212	2	4285	3856
4	2	0	0	110	0.63	2344	853	0.36	19	4	235	2	4285	3856
5	1	1	1	109	0.56	1120	663	0.59	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	2	1092	5	4	3.7	50	60	16	37.4	37.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	108	0.56	2027	1131	0.56	73	1	314	2	4285	3856
2	2	0	0	108	0.63	2293	1166	0.51	46	2	331	2	4285	3856
3	2	0	1	109	0.63	2507	993	0.40	105	3	212	2	4285	3856
4	2	0	0	108	0.62	2319	1056	0.46	24	4	235	2	4285	3856
5	1	1	1	108	0.56	1120	798	0.71	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	2	1092	5	4	3.7	50	60	17	22.3	20.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	117	0.60	2160	1211	0.56	77	1	314	2	4285	3856
2	2	0	0	118	0.66	2389	1298	0.54	55	2	331	2	4285	3856
3	2	0	1	117	0.66	2627	1174	0.45	114	3	212	2	4285	3856
4	2	0	0	117	0.66	2402	1270	0.53	38	4	235	2	4285	3856
5	1	1	1	117	0.60	1200	937	0.78	88					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	6	2	1092	5	4	3.7	50	60	18	28.2	36.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	106	0.56	2005	817	0.41	33	1	314	2	4285	3856
2	2	0	0	107	0.63	2268	857	0.38	33	2	331	2	4285	3856
3	2	0	1	107	0.64	2547	814	0.32	65	3	212	2	4285	3856
4	2	0	0	107	0.64	2342	854	0.36	20	4	235	2	4285	3856
5	1	1	1	107	0.55	1100	627	0.57	48					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	2	1639	6	3	3.1	40	60	7	37.5	34.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	138	0.70	4064	1651	0.41	225	1	399	2	4368	3931
2	2	1	1	120	0.53	2134	1483	0.69	180	2	284	2	4368	3931

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.2	41.9	35.6	0.45	0.57	0.24	14.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1032	0.25	46.8	23.5	15.0	17.1	15.3	19.2	36.6	23.5	28.4
1033	0.25	49.9	24.0	39.4	24.0	34.0	26.4	44.0	9.6	41.9
1088	0.26	53.1	24.4	26.0	13.6	25.1	13.6	53.1	31.2	39.3
1026	0.24	46.5	15.8	39.3	14.1	39.3	14.1	35.3	24.6	40.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.1	47.3	39.0	0.42	0.59	0.20	10.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
895	0.21	41.9	14.3	41.9	15.9	45.2	22.3	56.5	14.3	46.4
893	0.21	42.6	13.6	31.4	16.6	44.1	25.7	44.1	21.1	40.5
853	0.20	38.2	16.5	42.4	23.6	42.4	28.3	47.7	21.2	42.7
922	0.22	42.3	8.5	42.3	14.9	13.0	14.9	42.3	19.1	35.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.6	34.4	34.6	0.52	0.71	0.25	15.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1166	0.27	41.9	17.5	45.2	28.7	25.1	11.1	43.5	22.3	38.9
1068	0.25	31.4	30.2	31.4	21.1	21.3	21.1	25.4	12.1	27.3
1056	0.25	42.4	37.7	38.2	30.7	34.7	37.7	38.2	21.2	38.4
1113	0.26	38.5	31.9	40.3	21.3	60.4	23.4	40.3	25.5	44.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.0	25.6	24.2	0.57	0.78	0.29	22.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1298	0.30	37.7	44.6	45.2	12.7	24.6	35.0	21.3	14.3	32.2
1295	0.30	21.3	18.1	29.1	49.8	21.3	9.1	20.2	9.1	23.0
1270	0.30	33.2	21.2	14.1	37.7	33.2	9.4	33.2	16.5	28.4
1270	0.30	12.6	29.8	12.3	76.6	56.4	23.4	47.0	17.0	32.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.9	41.8	33.3	0.40	0.56	0.20	12.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
857	0.20	21.7	19.1	33.2	9.6	19.5	6.4	43.5	9.6	29.5
874	0.20	23.4	6.0	36.1	24.2	22.1	7.6	41.1	19.6	30.7
854	0.20	40.2	4.7	36.3	30.7	47.7	7.1	38.2	28.3	40.6
859	0.20	49.8	4.3	42.3	23.4	47.0	14.9	44.5	25.5	45.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.3	25.7	31.2	0.66	0.84	0.39	26.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1483	0.34	37.8	23.8	42.2	46.4	17.7	50.1	35.9	41.4	33.4
1863	0.43	37.9	28.2	44.5	44.0	35.3	45.8	14.2	52.8	32.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	2	0	0	120	0.71	2577	1863	0.72	43	3	397	2	4368	3931
4	2	0	1	120	0.58	2263	1794	0.79	50	4	148	2	4368	3931
5	3	0	0	120	0.67	3660	1846	0.50	45	5	411	2	4368	3931
6	2	0	1	119	0.52	2066	1742	0.84	200					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	2	1639	6	3	3.1	40	60	8	21.5	23.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	150	0.69	4039	1760	0.44	220	1	399	2	4368	3931
2	2	1	1	120	0.53	2134	1586	0.74	210	2	284	2	4368	3931
3	2	0	0	120	0.71	2608	2107	0.81	60	3	397	2	4368	3931
4	2	0	1	120	0.58	2269	2052	0.90	245	4	148	2	4368	3931
5	3	0	0	120	0.67	3477	2183	0.63	50	5	411	2	4368	3931
6	2	0	1	123	0.52	2061	2161	1.05	280					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	2	1639	6	3	3.1	40	60	9	23.8	19.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	150	0.69	4050	1755	0.43	225	1	399	2	4368	3931
2	2	1	1	120	0.53	2134	1442	0.68	230	2	284	2	4368	3931
3	2	0	0	120	0.71	2559	2137	0.84	33	3	397	2	4368	3931
4	2	0	1	120	0.58	2263	2024	0.89	305	4	148	2	4368	3931
5	3	0	0	120	0.67	3506	2205	0.63	45	5	411	2	4368	3931
6	2	0	1	123	0.52	2053	2150	1.05	250					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	1	1684	6	3	3.0	40	60	15	30.4	30.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	123	0.52	1996	1724	0.86	200	1	412	2	4368	3931
2	2	0	0	120	0.67	2430	1798	0.74	145	2	151	2	4368	3931
3	2	0	1	120	0.58	2198	1603	0.73	45	3	406	2	4368	3931
4	2	0	0	120	0.71	2690	1706	0.63	170	4	274	2	4368	3931
5	2	0	1	104	0.62	2363	1393	0.59	65	5	441	2	4368	3931
6	2	0	0	135	0.68	2717	1605	0.59	200					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	1	1684	6	3	3.0	40	60	16	26.8	29.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	133	0.57	2192	1680	0.77	110	1	412	2	4368	3931
2	2	0	0	130	0.71	2578	1864	0.72	160	2	151	2	4368	3931
3	2	0	1	130	0.62	2381	1620	0.68	25	3	406	2	4368	3931
4	2	0	0	130	0.74	2804	1769	0.63	115	4	274	2	4368	3931
5	2	0	1	114	0.66	2414	1332	0.55	80	5	441	2	4368	3931
6	2	0	0	130	0.64	2505	1534	0.61	192					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	1	1684	6	3	3.0	40	60	17	28.7	24.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	123	0.52	1996	2067	1.04	160	1	412	2	4368	3931
2	2	0	0	120	0.67	2434	2126	0.87	210	2	151	2	4368	3931

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1794	0.41	39.7	26.4	44.7	42.8	34.9	57.9	23.8	54.2	35.8
1846	0.42	33.3	27.0	12.7	43.9	31.3	50.7	35.5	40.5	28.2
1742	0.40	37.0	45.0	37.0	42.6	30.8	63.3	35.2	47.4	35.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.5	24.3	23.0	0.76	1.04	0.46	38.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1586	0.36	19.2	60.2	38.8	23.8	33.4	21.3	43.5	18.8	33.7
2107	0.48	36.5	47.5	13.5	35.2	33.0	42.3	14.0	40.5	24.2
2052	0.47	13.4	63.0	25.1	37.8	23.4	80.6	23.1	78.1	21.2
2183	0.50	29.6	6.8	38.1	47.3	28.0	47.3	35.5	74.3	32.8
2161	0.49	32.2	17.0	22.4	81.5	13.7	70.6	25.1	68.1	23.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.6	27.4	23.2	0.75	1.04	0.45	38.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1442	0.33	28.2	62.7	15.6	65.2	16.0	42.6	39.9	8.8	24.9
2137	0.49	18.9	22.9	25.6	59.9	34.1	44.0	23.2	31.7	25.5
2024	0.46	20.4	17.6	14.7	18.9	21.7	45.3	28.0	42.8	21.2
2205	0.50	35.5	13.5	25.4	47.3	33.3	54.1	44.4	57.4	34.6
2150	0.49	26.0	41.4	24.7	40.1	25.5	64.5	20.5	80.3	24.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.9	31.5	31.0	0.69	0.86	0.37	25.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1798	0.41	33.0	46.1	40.1	8.5	22.8	40.0	33.7	47.3	32.4
1603	0.37	36.2	29.8	15.1	16.6	38.8	49.7	36.2	46.4	31.6
1706	0.39	24.4	51.7	34.8	9.9	29.8	39.4	34.0	54.2	30.7
1393	0.32	32.9	96.7	21.9	21.9	39.5	52.9	36.5	52.9	32.7
1605	0.37	32.4	45.4	39.7	22.7	42.9	35.1	25.2	63.5	35.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.4	29.7	26.7	0.66	0.76	0.37	28.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1864	0.43	22.8	30.3	25.1	31.6	25.6	75.2	25.6	69.2	24.8
1620	0.37	32.0	46.4	30.2	59.6	27.2	66.2	32.0	69.5	30.3
1769	0.40	24.8	27.1	27.6	38.2	29.8	62.8	27.6	64.0	27.4
1332	0.30	42.9	31.0	37.9	47.4	11.7	52.9	41.1	58.4	33.4
1534	0.35	25.6	26.1	30.0	38.5	22.4	17.0	30.5	53.3	27.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	26.8	26.5	0.78	1.03	0.41	32.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2126	0.49	25.6	38.8	22.1	20.6	25.6	31.6	27.0	66.7	25.1
1776	0.41	38.8	53.0	32.0	43.0	34.0	46.4	34.0	39.7	34.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	2	0	1	120	0.58	2198	1776	0.81	45	3	406	2	4368	3931
4	2	0	0	120	0.71	2690	1943	0.72	205	4	274	2	4368	3931
5	2	0	1	114	0.66	2507	1530	0.61	80	5	441	2	4368	3931
6	2	0	0	140	0.69	2732	1743	0.64	205					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	7	1	1684	6	3	3.0	40	60	18	31.2	26.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	133	0.57	2192	1495	0.68	115	1	412	2	4368	3931
2	2	0	0	130	0.71	2545	1758	0.69	180	2	151	2	4368	3931
3	2	0	1	130	0.62	2381	1420	0.60	40	3	406	2	4368	3931
4	2	0	0	130	0.74	2804	1593	0.57	175	4	274	2	4368	3931
5	2	0	1	104	0.62	2373	1254	0.53	50	5	441	2	4368	3931
6	2	0	0	130	0.64	2542	1490	0.59	195					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	2	451	5	3	8.9	40	60	7	14.7	34.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	0	120	0.71	1183	488	0.41	50	1	126	1	1108	997
2	1	0	0	120	0.71	1076	401	0.37	31	2	118	1	992	893
3	1	0	0	120	0.80	1307	361	0.28	20	3	127	1	1035	932
4	1	0	1	90	0.35	739	274	0.37	54	4	80	1	962	866
5	1	0	0	90	0.58	1249	395	0.32	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	2	451	5	3	8.9	40	60	8	13.8	11.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	0	120	0.71	1183	641	0.54	53	1	126	1	1108	997
2	1	0	0	120	0.71	1089	612	0.56	118	2	118	1	992	893
3	1	0	0	115	0.76	1309	503	0.38	89	3	127	1	1035	932
4	1	0	1	120	0.47	737	368	0.50	59	4	80	1	962	866
5	1	0	0	120	0.86	1418	539	0.38	23					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	2	451	5	3	8.9	40	60	9	14.8	15.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	0	100	0.58	1160	497	0.43	50	1	126	1	1108	997
2	1	0	0	100	0.61	1135	506	0.45	45	2	118	1	992	893
3	1	0	0	97	0.67	1340	415	0.31	81	3	127	1	1035	932
4	1	0	1	95	0.31	601	300	0.50	78	4	80	1	962	866
5	1	0	0	95	0.61	1244	429	0.34	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	1	429	5	3	9.3	40	60	15	11.1	10.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	100	0.58	1160	518	0.45	69	1	56	1	1191	1072
2	1	0	0	100	0.61	1219	483	0.40	72	2	127	1	1066	959
3	1	0	0	94	0.70	1489	517	0.35	101	3	122	1	1113	1002
4	1	0	1	95	0.33	634	351	0.55	45	4	124	1	1034	931
5	1	0	0	95	0.62	1365	499	0.37	89					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1943	0.44	24.0	38.2	28.1	27.1	27.6	33.3	37.5	53.0	29.3
1530	0.35	37.9	47.4	35.2	40.1	42.9	43.8	29.0	40.1	36.3
1743	0.40	30.5	36.3	19.8	29.5	18.9	26.1	19.4	22.7	22.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.8	26.7	27.9	0.60	0.69	0.34	25.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1758	0.40	22.8	51.0	21.2	47.3	31.6	60.7	22.5	24.3	24.5
1420	0.33	30.2	59.6	34.0	53.0	34.0	49.7	34.0	46.4	33.0
1593	0.36	34.8	40.6	29.2	39.4	29.2	57.9	26.6	28.3	30.0
1254	0.29	34.0	34.7	35.2	42.0	41.1	42.0	35.2	42.0	36.4
1490	0.34	39.7	32.9	23.3	46.5	19.6	57.8	25.6	32.9	27.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.6	13.5	21.1	0.34	0.41	0.41	17.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
488	0.44	25.2	15.9	28.3	23.8	37.8	15.9	8.7	39.7	25.0
407	0.41	30.3	16.9	38.6	16.9	42.5	0.0	25.0	16.9	34.1
361	0.35	6.9	15.7	38.1	23.6	11.2	31.5	12.0	39.4	17.1
425	0.44	24.0	37.5	36.0	37.5	24.0	50.0	22.2	62.5	26.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.6	13.7	12.7	0.47	0.56	0.58	37.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
641	0.58	34.9	39.7	20.6	63.5	30.2	31.7	37.8	31.7	30.9
670	0.68	35.4	42.4	26.5	33.9	13.3	42.4	8.0	42.4	20.8
503	0.49	5.6	55.1	5.3	15.7	5.6	15.7	10.9	70.9	6.9
573	0.60	26.2	50.0	18.0	87.5	26.2	62.5	26.2	50.0	24.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.4	14.3	15.0	0.40	0.49	0.48	27.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
497	0.45	25.2	31.7	20.6	39.7	9.7	23.8	9.4	0.0	16.2
580	0.58	32.7	25.4	12.9	16.9	28.3	50.8	26.5	25.4	25.1
415	0.40	7.1	15.7	12.7	31.5	19.0	23.6	13.4	63.0	13.1
479	0.50	20.6	37.5	19.2	62.5	15.2	87.5	19.2	12.5	18.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.0	14.9	11.6	0.42	0.55	0.50	43.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
499	0.42	3.3	142.9	3.2	71.4	2.9	53.6	20.2	35.7	7.4
601	0.56	12.0	31.5	10.4	31.5	9.3	39.4	7.9	31.5	9.9
511	0.46	19.1	24.6	18.3	24.6	23.1	16.4	22.0	32.8	20.6
617	0.60	29.8	24.2	27.9	40.3	26.3	40.3	29.8	40.3	28.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	1	429	5	3	9.3	40	60	16	7.3	10.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.71	1183	475	0.40	68	1	56	1	1191	1072
2	1	0	0	120	0.71	1182	419	0.35	81	2	127	1	1066	959
3	1	0	0	110	0.72	1309	467	0.36	98	3	122	1	1113	1002
4	1	0	1	120	0.49	722	319	0.44	41	4	124	1	1034	931
5	1	0	0	120	0.86	1433	488	0.34	93					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	1	429	5	3	9.3	40	60	17	14.3	14.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.71	1183	637	0.54	109	1	56	1	1191	1072
2	1	0	0	120	0.71	1182	522	0.44	102	2	127	1	1066	959
3	1	0	0	110	0.72	1309	574	0.44	127	3	122	1	1113	1002
4	1	0	1	120	0.49	729	365	0.50	45	4	124	1	1034	931
5	1	0	0	120	0.86	1433	587	0.41	89					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	8	1	429	5	3	9.3	40	60	18	24.9	15.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.71	1183	589	0.50	77	1	56	1	1191	1072
2	1	0	0	120	0.71	1182	494	0.42	88	2	127	1	1066	959
3	1	0	0	110	0.72	1309	529	0.40	99	3	122	1	1113	1002
4	1	0	1	120	0.49	729	376	0.52	42	4	124	1	1034	931
5	1	0	0	120	0.86	1433	521	0.36	102					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	9	2	3671	7	4	1.6	40	60	15	37.7	35.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	117	0.64	2560	1531	0.60	40	1	1647	2	4606	4145
2	2	0	0	120	0.58	2304	1412	0.61	50	2	148	2	4606	4145
3	2	0	0	120	0.58	2287	1231	0.54	30	3	336	2	4606	4145
4	2	0	0	120	0.58	2301	1229	0.53	20	4	929	2	4606	4145
5	2	0	0	120	0.58	2319	1264	0.55	40	5	206	2	4606	4145
6	2	1	0	120	0.58	2306	1192	0.52	20	6	405	2	4606	4145
7	3	0	0	120	0.58	2320	1139	0.49	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	9	2	3671	7	4	1.6	40	60	16	31.3	38.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	122	0.61	2440	1461	0.60	55	1	1647	2	4606	4145
2	2	0	0	125	0.56	2225	1412	0.63	60	2	148	2	4606	4145
3	2	0	0	125	0.56	2163	1236	0.57	45	3	336	2	4606	4145
4	2	0	0	125	0.56	2224	1212	0.54	30	4	929	2	4606	4145
5	2	0	0	125	0.56	2239	1290	0.58	80	5	206	2	4606	4145
6	2	1	0	125	0.56	2221	1317	0.59	80	6	405	2	4606	4145
7	3	0	0	125	0.56	2240	1284	0.57	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	9	2	3671	7	4	1.6	40	60	17	36.2	41.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.3	30.8	15.7	0.37	0.44	0.47	29.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
488	0.41	2.7	89.3	3.2	0.0	3.0	17.9	28.8	17.9	9.4
559	0.52	7.6	47.2	7.9	15.7	28.6	7.9	32.7	23.6	19.2
467	0.42	8.6	16.4	29.3	16.4	39.9	24.6	27.4	24.6	26.3
578	0.56	18.6	104.8	40.6	8.1	31.9	24.2	34.3	16.1	31.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
12.7	11.8	13.3	0.46	0.53	0.59	41.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
587	0.49	3.4	89.3	3.7	107.1	2.9	125.0	20.2	71.4	7.6
670	0.63	24.1	31.5	16.3	31.5	20.8	47.2	7.5	55.1	17.2
574	0.52	31.4	24.6	31.4	32.8	25.8	57.4	13.7	32.8	25.6
756	0.73	27.9	56.5	40.6	24.2	34.3	48.4	16.5	104.8	29.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.9	13.9	17.4	0.43	0.51	0.53	27.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
521	0.44	18.3	71.4	4.1	107.1	3.5	53.6	33.6	53.6	14.9
599	0.56	24.1	39.4	21.8	23.6	24.1	23.6	9.3	31.5	19.8
529	0.48	29.3	24.6	29.3	16.4	31.4	24.6	15.7	0.0	26.4
698	0.68	26.3	40.3	37.2	8.1	34.3	40.3	15.9	96.8	28.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.7	36.0	36.0	0.54	0.61	0.28	20.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1480	0.32	42.4	16.1	46.0	13.7	47.4	18.2	40.1	18.2	44.0
1408	0.31	8.9	0.0	22.2	905.4	8.9	37.2	24.2	81.1	16.0
1260	0.27	34.6	25.3	17.8	43.2	36.7	23.8	16.8	23.8	26.5
1266	0.27	49.9	11.8	47.8	13.5	43.4	19.9	51.5	9.1	48.1
1238	0.27	43.6	7.3	82.4	4.9	11.2	12.1	49.4	2.4	46.7
1139	0.25	47.0	18.5	20.3	14.8	76.7	13.6	32.4	18.5	44.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.6	37.3	35.3	0.58	0.63	0.29	20.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1480	0.32	35.5	22.8	38.5	19.1	36.2	20.0	39.8	14.0	37.5
1448	0.31	26.6	67.6	22.2	60.8	24.2	67.6	26.6	81.1	24.9
1238	0.27	16.3	22.3	48.4	13.4	17.3	20.8	44.8	26.8	31.7
1266	0.27	44.0	13.5	56.7	15.6	44.6	12.4	57.7	12.9	50.7
1381	0.30	39.0	21.8	13.7	29.1	49.4	4.9	10.9	9.7	28.3
1284	0.28	22.1	18.5	47.0	14.8	41.7	13.6	45.6	18.5	39.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.9	34.2	35.1	0.79	0.84	0.38	29.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	132	0.57	2280	1929	0.85	50	1	1647	2	4606	4145
2	2	0	0	130	0.54	2143	1724	0.80	95	2	148	2	4606	4145
3	2	0	0	130	0.54	2077	1620	0.78	60	3	336	2	4606	4145
4	2	0	0	130	0.54	2143	1591	0.74	80	4	929	2	4606	4145
5	2	0	0	130	0.54	2159	1718	0.80	100	5	206	2	4606	4145
6	2	1	0	130	0.54	2150	1704	0.79	60	6	405	2	4606	4145
7	3	0	0	130	0.54	2150	1690	0.79	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	9	2	3671	7	4	1.6	40	60	18	30.8	37.7

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	120	0.58	2320	1806	0.78	70	1	1647	2	4606	4145
2	2	0	0	130	0.54	2145	1895	0.88	100	2	148	2	4606	4145
3	2	0	0	130	0.54	2073	1567	0.76	80	3	336	2	4606	4145
4	2	0	0	130	0.54	2143	1567	0.73	90	4	929	2	4606	4145
5	2	0	0	130	0.54	2159	1697	0.79	130	5	206	2	4606	4145
6	2	1	0	130	0.54	2149	1608	0.75	60	6	405	2	4606	4145
7	3	0	0	130	0.54	2160	1685	0.78	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	52	1	922	8	3	7.6	40	60	7	31.6	32.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	140	0.59	3059	800	0.26	80	1	140	2	4422	3980
2	2	0	0	140	0.70	2772	1199	0.43	40	2	145	2	4422	3980
3	2	0	0	139	0.69	2786	1148	0.41	45	3	155	2	4422	3980
4	2	0	0	140	0.63	2420	823	0.34	65	4	95	2	4284	3856
5	2	0	0	140	0.74	2783	961	0.35	45	5	95	2	4284	3856
6	2	0	0	140	0.71	2797	902	0.32	45	6	145	2	4238	3814
7	2	0	0	140	0.64	2394	937	0.39	60	7	147	2	4238	3853
8	2	0	0	140	0.69	2786	916	0.33	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	52	1	922	8	3	7.6	40	60	8	33.5	23.5

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	140	0.59	3076	847	0.28	80	1	140	2	4422	3980
2	2	0	0	140	0.70	2772	1304	0.47	40	2	145	2	4422	3980
3	2	0	0	139	0.69	2786	1279	0.46	40	3	155	2	4422	3980
4	2	0	0	140	0.63	2419	962	0.40	60	4	95	2	4284	3856
5	2	0	0	140	0.74	2783	1152	0.41	40	5	95	2	4284	3856
6	2	0	0	140	0.70	2641	1040	0.39	50	6	145	2	4238	3814
7	2	0	0	140	0.67	2394	1077	0.45	65	7	147	2	4238	3853
8	2	0	0	140	0.69	2786	1051	0.38	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	52	1	922	8	3	7.6	40	60	9	31.9	21.5

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	1	140	0.59	3036	859	0.28	85	1	140	2	4422	3980
2	2	0	0	140	0.56	2772	1334	0.48	30	2	145	2	4422	3980
3	2	0	0	139	0.69	2786	1307	0.47	45	3	155	2	4422	3980
4	2	0	0	140	0.69	2419	929	0.38	60	4	95	2	4284	3856
5	2	0	0	140	0.74	2783	1073	0.39	40	5	95	2	4284	3856
6	2	0	0	140	0.71	2640	1012	0.38	45	6	145	2	4238	3814

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1821	0.40	37.5	16.1	52.0	13.4	32.2	33.1	44.2	23.4	41.5
1945	0.42	24.2	60.8	8.9	43.9	24.2	54.1	7.8	94.6	16.3
1629	0.35	40.3	17.9	48.4	16.4	15.1	37.2	43.2	26.8	36.8
1720	0.37	47.8	14.0	55.7	21.5	36.4	36.1	55.7	17.2	48.9
1752	0.38	13.5	19.4	49.4	9.7	30.9	43.7	12.0	9.7	26.4
1690	0.37	48.6	9.9	32.4	44.4	26.5	50.6	42.9	3.7	37.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.4	34.9	33.7	0.78	0.88	0.38	30.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1965	0.43	40.1	30.4	45.6	17.0	26.8	35.5	44.9	24.0	39.4
1917	0.42	9.0	54.1	9.9	20.3	21.3	37.2	20.5	50.7	15.2
1610	0.35	39.0	25.3	46.5	14.9	52.6	16.4	16.1	37.2	38.6
1702	0.37	44.0	23.7	52.3	15.1	51.5	11.8	50.7	16.1	49.6
1661	0.36	12.8	19.4	43.6	31.6	13.0	14.6	49.4	68.0	29.7
1685	0.37	26.0	17.3	24.7	14.8	50.3	12.3	22.8	16.0	31.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.1	33.1	31.8	0.35	0.43	0.23	15.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1211	0.27	21.9	35.7	25.2	50.0	21.9	67.9	25.2	46.4	23.6
1181	0.27	30.7	17.2	40.2	65.5	27.5	55.2	34.8	27.6	33.3
946	0.21	55.8	129.0	42.9	135.5	34.9	141.9	37.2	103.2	42.7
962	0.22	34.2	21.1	28.5	15.8	28.5	15.8	28.5	21.1	29.9
956	0.22	17.1	52.6	42.8	157.9	38.0	73.7	34.2	157.9	33.0
941	0.22	43.5	6.9	40.2	24.1	34.8	10.3	40.2	20.7	39.7
938	0.22	40.7	37.4	22.0	47.6	33.1	30.6	35.3	40.8	32.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.7	33.8	30.4	0.40	0.47	0.27	18.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1323	0.30	24.0	32.1	25.2	107.1	21.9	64.3	24.0	53.6	23.8
1314	0.30	37.3	82.8	32.6	58.6	23.7	65.5	34.8	86.2	32.1
1088	0.25	37.2	171.0	11.4	138.7	34.9	71.0	39.9	112.9	30.8
1187	0.28	34.2	42.1	24.4	100.0	31.1	73.7	31.1	84.2	30.2
1190	0.28	34.2	184.2	28.5	278.9	38.0	210.5	38.0	215.8	34.7
1092	0.26	34.8	34.5	34.8	37.9	40.2	27.6	37.3	20.7	36.8
1074	0.25	37.8	44.2	35.3	30.6	37.8	37.4	37.8	40.8	37.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.4	31.6	28.1	0.39	0.48	0.26	19.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1354	0.31	26.5	17.9	29.6	89.3	16.8	67.9	22.9	39.3	24.0
1355	0.31	32.6	96.6	9.3	58.6	18.6	100.0	29.0	103.4	22.4
1062	0.24	37.2	103.2	27.9	141.9	32.8	77.4	37.2	141.9	33.8
1108	0.26	31.1	94.7	28.5	52.6	38.0	57.9	31.1	63.2	32.2
1125	0.26	34.2	163.2	42.8	184.2	42.8	157.9	34.2	152.6	38.5
1073	0.25	32.6	72.4	37.3	72.4	37.3	41.4	37.3	148.3	36.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
7	2	0	0	140	0.67	2394	1012	0.42	60	7	147	2	4238	3853
8	2	0	0	140	0.66	2786	1011	0.36	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	52	1	922	8	3	7.6	40	60	10	31.3	19.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	140	0.56	3001	739	0.25	75	1	140	2	4422	3980
2	2	0	0	140	0.70	2772	1186	0.43	30	2	145	2	4422	3980
3	2	0	0	139	0.69	2786	1180	0.42	45	3	155	2	4422	3980
4	2	0	0	140	0.61	2419	883	0.37	50	4	95	2	4284	3856
5	2	0	0	140	0.74	2783	1015	0.36	35	5	95	2	4284	3856
6	2	0	0	140	0.71	2641	1065	0.40	45	6	145	2	4238	3814
7	2	0	0	140	0.67	2394	1036	0.43	50	7	147	2	4238	3853
8	2	0	0	140	0.63	2786	938	0.34	45					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	1	2270	13	4	5.3	40	60	6	32.8	27.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.69	2749	706	0.26	30	1	259	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.66	2604	569	0.22	64	2	248	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.38	1503	544	0.36	24	3	455	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.66	2625	513	0.20	24	4	241	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.71	2834	538	0.19	4	5	141	2	4632	4169
6	3	0	0	140	0.56	2215	504	0.23	33	6	224	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2155	655	0.30	39	7	131	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.63	2519	716	0.28	8	8	61	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.64	2538	683	0.27	18	9	53	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.68	2678	691	0.26	28	10	181	2	4632	4169
11	3	0	0	123	0.69	4137	656	0.16	24	11	104	2	4632	4169
12	2	0	1	120	0.46	1830	593	0.32	36	12	172	2	4632	4169
13	1	0	1	120	0.50	1000	582	0.58	28					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	1	2270	13	4	5.3	40	60	7	32.8	18.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.69	2713	1387	0.51	21	1	259	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.66	2462	1274	0.52	56	2	248	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.38	1502	1087	0.72	96	3	455	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.66	2603	1168	0.45	51	4	241	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.71	2834	1304	0.46	48	5	141	2	4632	4169
6	3	0	0	140	0.56	2197	1178	0.54	117	6	224	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2150	1773	0.82	36	7	131	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.63	2519	1692	0.67	24	8	61	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.64	2517	1723	0.68	48	9	53	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.68	2674	1736	0.65	24	10	181	2	4632	4169
11	3	0	0	140	0.71	4252	1639	0.39	68	11	104	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.51	2018	1401	0.69	84	12	172	2	4632	4169
13	1	0	1	140	0.57	1000	1358	1.36	56					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	1	2270	13	4	5.3	40	60	9	21.7	18.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1047	0.25	31.1	10.2	19.6	37.4	35.3	44.2	35.3	27.2	30.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.1	20.1	22.6	0.37	0.43	0.25	19.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1196	0.27	22.9	35.7	31.5	21.4	26.5	46.4	29.6	53.6	27.6
1194	0.27	29.0	103.4	34.8	65.5	40.2	51.7	37.3	34.5	35.3
989	0.22	31.0	80.6	9.5	90.3	39.9	122.6	9.0	106.5	22.3
1051	0.25	28.5	57.9	17.1	78.9	26.3	84.2	21.4	147.4	23.3
1197	0.28	48.9	210.5	42.8	184.2	34.2	163.2	16.3	242.1	35.5
1068	0.25	40.2	58.6	47.5	72.4	10.2	55.2	34.8	79.3	33.2
980	0.23	33.1	6.8	13.9	61.2	10.0	98.6	26.5	44.2	20.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.9	28.1	28.2	0.27	0.58	0.13	9.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
609	0.13	54.8	13.5	16.6	9.7	51.8	17.4	17.6	30.9	35.2
645	0.14	38.8	18.1	42.5	48.4	9.9	6.0	33.1	50.4	31.1
524	0.11	42.0	1.1	49.6	2.2	51.2	5.5	48.2	16.5	47.8
542	0.12	45.7	12.4	29.9	4.1	33.4	10.4	48.2	37.3	39.3
524	0.11	28.2	24.8	28.2	31.9	26.7	177.3	29.9	556.7	28.2
658	0.14	50.4	13.4	38.4	15.6	38.4	35.7	36.7	29.0	41.0
716	0.15	6.8	19.1	47.2	42.0	58.9	53.4	47.2	76.3	40.0
699	0.15	43.9	8.2	54.9	24.6	54.9	24.6	54.9	24.6	52.2
767	0.17	38.2	9.4	31.8	28.3	38.2	37.7	38.2	28.3	36.6
659	0.14	59.2	2.8	54.3	13.8	54.3	30.4	59.2	27.6	56.8
673	0.15	28.8	9.6	5.0	14.4	4.9	57.7	5.3	38.5	11.0
655	0.14	44.2	2.9	36.4	8.7	38.7	32.0	34.4	26.2	38.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.3	20.7	24.7	0,65	1.35	0.34	24.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1520	0.33	42.4	13.5	17.0	50.2	51.8	75.3	38.8	75.3	37.5
1394	0.30	49.6	18.1	38.8	32.3	40.6	18.1	40.6	38.3	42.4
1288	0.28	32.1	33.0	21.8	28.6	21.3	13.2	20.2	26.4	23.9
1315	0.28	51.0	43.6	31.0	49.8	45.7	6.2	20.7	39.4	37.1
1281	0.28	46.1	49.6	5.6	35.5	56.4	35.5	5.5	53.2	28.4
1788	0.39	42.4	33.5	33.6	87.1	26.0	120.5	33.6	100.4	33.9
1693	0.37	7.5	45.8	36.3	76.3	7.0	42.0	47.2	15.3	24.5
1781	0.38	31.4	57.4	43.9	24.6	54.9	32.8	43.9	49.2	43.5
1966	0.42	31.8	28.3	31.8	56.6	31.8	132.1	63.6	47.2	39.8
1667	0.36	54.3	19.3	13.6	19.3	50.1	11.0	14.8	16.6	33.2
1766	0.38	41.6	28.8	6.9	173.1	25.0	38.5	12.9	81.7	21.6
1596	0.34	44.2	26.2	22.9	61.0	34.4	49.4	36.4	26.2	34.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.3	17.2	19.1	0.62	1.33	0.34	31.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.69	2705	1370	0.51	48	1	259	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.66	2547	1161	0.46	63	2	248	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.38	1484	910	0.61	72	3	455	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.66	2556	1080	0.42	66	4	241	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.71	2829	1183	0.42	33	5	141	2	4632	4169
6	3	0	0	140	0.56	2140	1133	0.53	48	6	224	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2137	1686	0.79	51	7	131	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.63	2519	1682	0.67	69	8	61	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.64	2482	1725	0.70	8	9	53	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.68	2646	1775	0.67	60	10	181	2	4632	4169
11	3	0	0	140	0.71	4243	1724	0.41	44	11	104	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.51	2000	1307	0.65	72	12	17	2	4632	4169
13	1	0	1	140	0.57	1000	1340	1.34	96					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	2	2270	13	4	5.3	40	60	15	17.9	17.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.49	1952	1402	0.72	123	1	172	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.51	2040	1441	0.71	90	2	104	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.71	3624	1539	0.42	9	3	181	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.61	3592	1502	0.42	51	4	53	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.69	2717	1493	0.55	15	5	61	2	4632	4169
6	2	1	0	140	0.61	2422	1334	0.55	9	6	131	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2143	1482	0.69	24	7	224	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.42	1288	849	0.66	96	8	141	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.71	2815	850	0.30	21	9	241	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.66	2537	797	0.31	28	10	455	2	4632	4169
11	1	0	1	140	0.38	743	724	0.97	192	11	248	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.66	2135	922	0.43	18	12	259	2	4632	4169
13	2	0	0	140	0.69	2722	933	0.34	36					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	2	2270	13	4	5.3	40	60	16	26.9	21.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.49	1943	1379	0.71	150	1	172	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.51	2040	1309	0.64	120	2	104	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.71	2838	1540	0.54	15	3	181	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.61	3765	1365	0.36	24	4	53	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.69	2521	1385	0.55	30	5	61	2	4632	4169
6	2	1	0	140	0.68	2702	1250	0.46	36	6	131	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2140	1401	0.65	18	7	224	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.42	1241	831	0.67	72	8	141	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.71	2818	924	0.33	12	9	241	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.66	2527	827	0.33	32	10	455	2	4632	4169
11	1	0	1	140	0.38	743	938	1.26	150	11	248	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.66	2567	926	0.36	21	12	259	2	4632	4169
13	2	0	0	140	0.69	2738	924	0.34	15					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	2	2270	13	4	5.3	40	60	17	14.0	11.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.49	1952	1407	0.72	150	1	172	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.51	2040	1485	0.73	138	2	104	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.71	2835	1636	0.58	27	3	181	2	4632	4169

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1404	0.30	40.5	38.6	16.6	23.2	19.8	38.6	24.5	59.8	25.4
1272	0.27	10.4	18.1	37.2	32.3	7.5	40.3	8.3	60.5	15.8
1192	0.26	21.0	14.3	20.7	34.1	23.7	19.8	26.4	30.8	23.0
1198	0.26	45.7	12.4	32.1	18.7	36.1	31.1	37.7	27.0	37.9
1313	0.28	39.0	35.5	5.1	46.1	42.3	49.6	6.0	39.0	23.1
1711	0.37	42.4	40.2	33.6	24.6	40.3	22.3	31.0	53.6	36.8
1753	0.38	39.3	64.9	42.9	38.2	42.9	30.5	33.7	209.9	39.7
1818	0.39	4.0	24.6	43.9	24.6	54.9	24.6	36.6	24.6	34.9
2188	0.47	27.3	188.7	38.2	47.2	31.8	56.6	27.3	66.0	31.1
1785	0.39	43.4	35.9	8.8	60.8	17.1	24.9	13.0	5.5	20.6
1727	0.37	14.4	67.3	20.8	72.1	7.5	125.0	10.4	81.7	13.3
1697	0.37	26.9	34.9	24.8	46.5	28.1	23.3	32.6	64.0	28.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.5	17.6	18.4	0.54	0.97	0.28	23.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1892	0.41	21.4	52.3	29.5	26.2	56.3	49.4	22.1	34.9	32.3
1603	0.35	9.4	4.8	25.0	4.8	22.0	28.8	7.8	33.7	16.0
1571	0.34	72.4	55.2	81.4	33.1	54.3	71.8	23.3	22.1	57.9
1671	0.36	17.3	66.0	63.6	28.3	47.7	18.9	15.9	56.6	36.1
1318	0.28	2.0	41.0	36.6	16.4	27.4	24.6	27.4	41.0	23.4
1318	0.28	33.7	15.3	33.7	38.2	3.4	19.1	67.4	38.2	34.5
1374	0.30	12.6	40.2	11.4	35.7	33.6	40.2	25.2	22.3	20.7
967	0.21	18.8	21.3	50.8	21.3	46.1	31.9	12.1	10.6	31.9
949	0.20	48.2	22.8	37.7	27.0	57.8	10.4	28.9	2.1	43.2
954	0.21	43.1	38.5	7.7	46.2	14.1	35.2	13.0	19.8	19.5
1022	0.22	13.3	2.0	37.2	14.1	47.0	10.1	11.2	18.1	27.2
985	0.21	31.1	40.5	17.0	25.1	42.4	11.6	42.4	11.6	33.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.2	18.6	22.7	0.55	1.26	0.28	23.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1890	0.41	11.7	29.1	44.2	122.1	16.3	37.8	12.1	46.5	21.1
1749	0.38	25.0	4.8	3.9	62.5	34.0	14.4	4.9	24.0	16.9
1576	0.34	81.4	2.8	34.3	38.7	65.2	5.5	59.2	47.0	60.0
1537	0.33	21.2	9.4	31.8	28.3	27.3	9.4	14.7	28.3	23.7
1399	0.30	31.4	16.4	36.6	8.2	27.4	8.2	31.4	24.6	31.7
1508	0.33	67.4	3.8	36.3	15.3	9.1	30.5	24.8	49.6	34.4
1381	0.30	27.8	22.3	8.9	17.9	35.1	40.2	9.0	17.9	20.2
884	0.19	8.8	14.2	72.5	3.5	7.1	17.7	63.4	3.5	38.0
916	0.20	39.4	24.9	45.7	10.4	43.4	27.0	39.4	10.4	42.0
1007	0.22	56.5	30.8	21.8	15.4	24.4	34.1	22.8	25.3	31.4
838	0.18	26.3	14.1	49.6	8.1	55.8	12.1	47.0	16.1	44.7
956	0.21	29.1	11.6	44.4	3.9	66.6	15.4	18.6	7.7	39.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.3	10.9	12.8	0.52	0.99	0.28	39.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1987	0.43	8.0	58.1	38.7	87.2	29.5	37.8	5.5	69.8	20.4
1747	0.38	34.0	4.8	2.8	105.8	23.4	43.3	6.2	28.8	16.6
1721	0.37	93.1	33.1	5.2	138.1	5.1	58.0	13.6	74.6	29.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
4	3	0	0	140	0.61	3498	1559	0.45	84	4	53	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.69	2700	1395	0.52	21	5	61	2	4632	4169
6	2	1	0	140	0.68	2664	1124	0.42	45	6	131	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2150	1161	0.54	81	7	224	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.42	1241	736	0.59	102	8	141	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.71	2819	857	0.30	12	9	241	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.66	2551	837	0.33	44	10	455	2	4632	4169
11	1	0	1	140	0.38	742	741	1.00	168	11	248	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.66	2552	882	0.35	30	12	259	2	4632	4169
13	2	0	0	140	0.69	2717	954	0.35	12					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
1	10	2	2270	13	4	5.3	40	60	18	12.2	12.7

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	140	0.49	1951	1324	0.68	144	1	172	2	4632	4169
2	2	1	1	140	0.51	2040	1245	0.61	90	2	104	2	4632	4169
3	2	0	1	140	0.71	2835	1429	0.50	18	3	181	2	4632	4169
4	3	0	0	140	0.61	3402	1553	0.46	36	4	53	2	4632	4169
5	2	0	0	140	0.69	2704	1448	0.54	18	5	61	2	4632	4169
6	2	1	0	140	0.68	2672	1103	0.41	9	6	131	2	4632	4169
7	2	0	0	140	0.54	2141	1398	0.65	24	7	224	2	4632	4169
8	2	0	0	140	0.42	1332	867	0.65	54	8	141	2	4632	4169
9	2	0	0	140	0.71	2833	931	0.33	9	9	241	2	4632	4169
10	2	0	0	140	0.66	2577	924	0.36	32	10	455	2	4632	4169
11	1	0	1	140	0.38	746	830	1.11	267	11	248	2	4632	4169
12	2	0	1	140	0.66	2584	985	0.38	30	12	259	2	4632	4169
13	2	0	0	140	0.69	2733	958	0.35	12					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	6	24.7	33.7

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	115	0.80	2497	710	0.28	20	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2373	710	0.30	20	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2311	692	0.30	10	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2404	666	0.28	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	7	23.0	19.9

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1568	0.64	80	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1568	0.67	30	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1549	0.68	40	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1525	0.65	300					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	8	7.5	5.6

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1449	0.59	50	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1449	0.62	50	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1407	0.62	60	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1329	0.56	230					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1640	0.35	15.9	28.3	19.1	56.6	3.5	75.5	21.2	66.0	14.9
1316	0.28	22.0	49.2	5.8	49.2	7.8	196.7	11.0	213.1	11.6
1171	0.25	16.8	91.6	4.6	84.0	9.8	137.4	3.7	110.7	8.7
1209	0.26	3.2	46.9	7.3	17.9	10.6	13.4	6.3	69.2	6.9
893	0.19	39.0	17.7	50.8	17.7	42.3	14.2	50.8	14.2	45.7
935	0.20	31.0	22.8	45.7	22.8	34.7	18.7	43.4	27.0	38.7
992	0.21	23.7	18.7	20.2	30.8	26.4	24.2	9.2	46.2	19.9
992	0.21	28.8	30.2	13.5	6.0	74.4	28.2	49.6	10.1	41.6
995	0.21	21.2	1.9	40.5	3.9	18.6	11.6	62.2	5.8	35.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.5	19.9	15.8	0.54	1.11	0.27	25.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1656	0.36	4.6	72.7	7.6	23.3	38.7	11.6	34.4	64.0	21.3
1474	0.32	46.8	52.9	37.4	24.0	41.6	28.8	41.6	14.4	41.9
1615	0.35	36.2	30.4	81.4	60.8	54.3	13.8	65.2	11.0	59.3
1686	0.36	3.5	141.5	31.8	28.3	12.7	28.3	47.7	28.3	23.9
1257	0.27	5.1	65.6	36.6	8.2	36.6	8.2	22.0	8.2	25.1
1434	0.31	11.8	64.9	14.3	26.7	8.1	26.7	6.3	15.3	10.1
1342	0.29	10.0	29.0	8.1	29.0	33.6	22.3	40.3	6.7	23.0
944	0.20	39.0	10.6	50.8	7.1	46.1	0.0	42.3	3.5	44.6
1011	0.22	41.3	22.8	45.7	4.1	43.4	20.7	4.4	6.2	33.7
1032	0.22	10.8	67.0	5.2	30.8	8.3	59.3	71.2	35.2	23.9
1079	0.23	33.1	24.2	38.8	30.2	30.8	12.1	55.8	2.0	39.6
990	0.21	12.4	9.7	32.2	17.4	21.7	1.9	54.8	1.9	30.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.2	22.1	27.7	0.29	0.29	0.22	13.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
710	0.23	10.8	20.8	20.3	31.3	26.6	0.0	20.3	57.3	19.5
692	0.22	27.8	20.6	36.0	17.6	32.2	35.3	34.0	35.3	32.5
666	0.21	34.3	2.6	39.2	19.7	30.5	31.5	19.6	18.4	30.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.4	16.0	18.6	0.66	0.68	0.49	33.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1568	0.50	31.4	26.0	21.6	125.0	23.0	67.7	26.6	26.0	25.7
1549	0.50	11.1	23.5	27.8	29.4	29.1	26.5	32.2	35.3	25.1
1525	0.49	39.2	42.0	17.4	56.4	11.9	63.0	12.1	74.8	20.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
6.1	8.7	7.0	0.60	0.62	0.44	65.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1449	0.46	28.8	36.5	21.6	67.7	31.4	15.6	18.2	57.3	25.0
1407	0.45	38.3	38.2	19.7	70.6	17.0	29.4	23.5	41.2	24.6
1329	0.43	4.9	158.8	3.8	202.1	4.2	124.7	6.2	80.1	4.8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	9	16.2	18.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1195	0.49	50	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1195	0.51	40	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1154	0.51	60	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1080	0.46	10					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	16	8.5	7.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1222	0.50	100	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1222	0.53	60	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1216	0.54	100	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1215	0.52	230					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	17	8.0	6.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1289	0.53	100	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1289	0.55	60	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1295	0.57	110	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1353	0.57	300					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	18	8.1	17.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.80	2445	1122	0.46	60	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	1122	0.48	40	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	1121	0.50	40	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	1126	0.48	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	1	647	4	3	4.6	30	50	19	18.6	37.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.80	2445	865	0.35	30	1	96	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.76	2323	865	0.37	30	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.74	2262	899	0.40	40	3	381	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.77	2354	929	0.39	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	7	15.4	23.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1205	0.51	90	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1198	0.53	70	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1110	0.48	40	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1063	0.43	20					

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.7	19.5	19.5	0.49	0.51	0.36	26.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1195	0.38	23.0	26.0	24.7	26.0	19.2	41.7	23.0	41.7	22.5
1154	0.37	34.0	20.6	25.5	44.1	23.5	23.5	27.8	26.5	27.7
1080	0.35	12.5	56.4	15.6	30.2	25.4	26.2	16.7	34.1	17.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.8	8.9	9.0	0.51	0.53	0.39	57.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1222	0.39	11.1	88.5	13.3	83.3	5.9	72.9	11.5	114.6	10.5
1216	0.39	6.4	58.8	5.8	79.4	29.1	32.4	5.8	82.4	11.8
1215	0.39	9.5	86.6	8.3	68.2	10.2	64.3	11.0	57.7	9.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
7.8	5.8	6.9	0.55	0.57	0.42	80.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1289	0.41	8.4	93.8	15.7	62.5	24.7	57.3	15.0	57.3	16.0
1295	0.42	6.8	82.4	7.7	55.9	5.9	50.0	6.2	61.8	6.7
1353	0.43	8.6	94.5	5.1	77.4	7.7	91.9	4.9	91.9	6.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.6	14.8	14.1	0.47	0.49	0.36	31.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1122	0.36	21.6	36.5	34.6	15.6	23.0	36.5	26.6	36.5	26.4
1121	0.36	21.1	29.4	12.2	20.6	27.8	23.5	21.1	61.8	20.6
1126	0.36	5.7	115.5	19.6	56.4	12.2	55.1	11.9	35.4	12.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.7	23.5	25.1	0.37	0.39	0.28	16.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
865	0.28	23.0	31.3	24.7	52.1	23.0	52.1	31.4	26.0	25.5
899	0.29	30.6	23.5	30.6	32.4	29.1	14.7	34.0	23.5	31.1
929	0.30	15.2	26.2	49.0	31.5	18.0	26.2	19.6	21.0	25.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.0	30.2	23.1	0.48	0.52	0.36	22.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1198	0.38	27.4	9.2	19.6	18.4	21.1	18.4	31.9	7.9	25.0
1110	0.36	7.4	0.0	29.1	2.9	30.6	17.6	36.0	32.4	25.8
1063	0.34	19.2	10.4	34.6	0.0	28.8	0.0	20.3	31.3	25.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	8	21.9	29.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1205	0.51	170	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1205	0.53	110	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1135	0.49	30	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1124	0.46	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	9	13.1	11.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1274	0.54	90	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1280	0.57	130	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1276	0.55	60	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1276	0.52	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	16	17.9	15.6

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1266	0.54	130	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1240	0.55	90	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1194	0.51	60	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1163	0.48	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	17	17.6	17.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1368	0.58	80	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1347	0.60	110	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1316	0.57	50	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1299	0.53	10					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	18	19.2	19.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1427	0.61	110	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1370	0.61	70	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	1241	0.53	30	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	1180	0.48	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	51	2	647	4	3	4.6	30	50	19	25.3	22.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.77	2354	1109	0.47	60	1	381	2	3118	2806
2	2	0	0	115	0.74	2262	1080	0.48	50	2	170	2	3118	2806
3	2	0	0	115	0.76	2323	976	0.42	20	3	96	2	3118	2806
4	2	0	0	115	0.80	2445	923	0.38	10					

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.2	18.9	22.7	0.49	0.53	0.37	22.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1205	0.39	19.6	31.5	30.5	22.3	16.3	27.6	14.4	45.9	20.2
1135	0.36	29.1	44.1	34.0	20.6	29.1	23.5	38.3	35.3	32.6
1124	0.36	23.0	5.2	23.0	26.0	34.6	26.0	28.8	26.0	27.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.2	17.1	12.8	0.54	0.56	0.40	40.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1280	0.41	10.5	56.4	11.0	57.7	10.5	35.4	22.9	60.4	13.7
1276	0.41	19.1	55.9	26.6	32.4	7.8	50.0	10.2	32.4	15.9
1276	0.41	24.7	31.3	5.5	5.2	19.2	36.5	21.6	20.8	17.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.4	29.4	23.1	0.51	0.54	0.38	25.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1240	0.40	23.6	32.8	21.1	38.1	27.4	26.2	31.2	24.9	25.8
1194	0.38	11.8	8.8	8.7	20.6	36.0	14.7	27.8	17.6	21.1
1163	0.37	17.3	36.5	24.7	31.3	28.8	31.3	26.6	15.6	24.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.3	13.7	17.4	0.56	0.59	0.42	34.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1347	0.43	21.8	26.2	13.9	36.7	20.8	38.1	10.9	80.1	16.8
1316	0.42	20.4	17.6	25.5	26.5	40.8	14.7	21.9	41.2	27.1
1299	0.42	8.9	20.8	24.7	15.6	12.3	5.2	21.6	36.5	16.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.4	21.5	22.0	0.55	0.60	0.40	26.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1370	0.44	15.6	26.2	18.5	39.4	27.4	32.8	28.6	17.1	22.5
1241	0.40	30.6	17.6	24.5	44.1	26.6	35.3	13.3	8.8	23.7
1180	0.38	26.6	20.8	19.2	20.8	28.8	31.3	24.7	15.6	24.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.0	26.4	24.9	0.43	0.47	0.31	18.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1080	0.35	39.2	11.8	20.5	31.5	21.1	15.7	28.6	32.8	27.3
976	0.31	40.8	5.9	27.8	55.9	30.6	29.4	27.8	17.6	31.8
923	0.30	8.2	5.2	26.6	5.2	43.2	36.5	19.2	5.2	24.3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	1	1560	4	1	1.8	40	50	6	39.0	37.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.78	1550	404	0.26	0	1	250	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.78	1550	412	0.27	0	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.70	1392	427	0.31	0	3	260	1	1763	1587
4	1	0	1	115	0.70	1392	440	0.32	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	1	1560	4	1	1.8	40	50	7	31.3	16.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.78	1535	911	0.59	1000	1	250	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.78	1535	937	0.61	250	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.70	1378	927	0.67	1000	3	260	1	1763	1587
4	1	0	1	115	0.70	1392	880	0.63	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	1	1560	4	1	1.8	40	50	8	17.1	21.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.78	1535	868	0.57	500	1	250	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.78	1535	811	0.53	250	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.70	1392	801	0.58	700	3	260	1	1763	1587
4	1	0	1	115	0.70	1392	836	0.60	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	1	1560	4	1	1.8	40	50	9	14.9	26.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.78	1535	752	0.49	100	1	250	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.78	1535	845	0.55	80	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.70	1378	830	0.60	150	3	260	1	1763	1587
4	1	0	1	115	0.70	1392	815	0.59	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	2	1560	4	1	1.8	40	50	15	38.2	37.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.70	1378	643	0.47	120	1	260	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.70	1280	622	0.49	100	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.78	1519	662	0.44	100	3	250	1	1763	1587
4	1	0	0	115	0.78	1519	647	0.43	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	2	1560	4	1	1.8	40	50	16	31.5	34.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.70	1378	679	0.49	250	1	260	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.70	1921	715	0.37	150	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.78	1504	713	0.47	200	3	250	1	1763	1587
4	1	0	0	115	0.78	1504	709	0.47	100					

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.2	36.4	37.8	0.28	0.31	0.23	11.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
396	0.22	34.6	0.0	32.1	4.0	34.6	8.0	30.0	12.0	32.8
427	0.24	39.4	1.0	39.0	1.9	38.6	5.7	38.6	7.6	38.9
432	0.25	42.5	0.0	39.0	3.8	40.7	11.5	36.0	7.7	39.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.4	10.6	18.8	0.62	0.67	0.51	42.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
926	0.53	32.1	40.0	20.0	36.0	23.7	84.0	33.3	52.0	27.3
922	0.52	39.8	53.3	16.9	61.9	14.7	65.7	8.2	91.4	19.9
875	0.50	16.7	34.6	15.1	61.5	19.9	46.2	21.8	69.2	18.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.2	12.9	17.7	0.56	0.60	0.46	38.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
828	0.47	36.0	68.0	19.6	40.0	17.0	64.0	10.6	92.0	20.8
788	0.45	13.6	61.0	20.2	53.3	17.9	55.2	14.5	66.7	16.6
826	0.47	37.4	38.5	32.3	65.4	34.7	103.8	10.4	80.8	28.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.7	30.0	27.5	0.55	0.60	0.45	27.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
819	0.46	40.9	24.0	20.0	36.0	39.1	60.0	32.1	44.0	33.0
841	0.48	12.5	81.0	31.5	27.6	38.6	15.2	28.9	28.6	27.9
726	0.41	18.4	34.6	20.3	38.5	39.0	50.0	33.4	84.6	27.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.1	34.8	35.1	0.45	0.48	0.36	18.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
657	0.37	31.2	38.5	34.7	65.4	17.0	30.8	39.0	26.9	30.5
602	0.34	40.2	12.4	39.8	19.0	36.3	23.8	35.0	11.4	37.8
654	0.37	39.1	8.0	31.0	16.0	33.3	20.0	31.0	16.0	33.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.2	33.8	34.4	0.45	0.49	0.39	21.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
682	0.39	40.7	42.3	39.0	3.8	36.0	46.2	39.0	19.2	38.7
709	0.40	38.6	18.1	38.2	19.0	38.6	15.2	37.8	21.0	38.3
712	0.40	15.8	8.0	22.0	28.0	39.1	28.0	21.4	24.0	24.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	2	1560	4	1	1.8	40	50	17	29.0	19.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.70	1378	886	0.64	250	1	260	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.70	1267	905	0.71	250	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.78	1488	876	0.59	1000	3	250	1	1763	1587
4	1	0	0	115	0.78	1488	897	0.60	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
2	4	2	1560	4	1	1.8	40	50	18	14.5	15.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.70	1392	914	0.66	250	1	260	1	1763	1587
2	1	0	0	115	0.70	1267	910	0.72	250	2	1050	1	1763	1587
3	1	0	0	115	0.78	1473	950	0.64	1000	3	250	1	1763	1587
4	1	0	0	115	0.78	1473	909	0.62	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	6	22.8	13.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	130	0.65	3887	2123	0.55	160	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	130	0.60	3600	1276	0.35	80	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	130	0.86	5143	1346	0.26	55	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	180	0.66	3947	1430	0.36	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	7	16.9	13.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	180	0.69	4126	2755	0.67	75	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	173	0.71	4260	2415	0.57	90	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	171	0.70	4186	2599	0.62	70	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	180	0.62	3708	2822	0.76	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	8	10.8	9.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	180	0.73	4365	2166	0.50	65	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	180	0.71	4260	2223	0.52	70	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	180	0.69	4126	2441	0.59	120	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	180	0.62	3708	3148	0.85	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	9	18.4	10.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	140	0.64	3827	2234	0.58	160	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	148	0.63	3780	2340	0.62	80	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	148	0.61	3648	4332	1.19	90	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	140	0.60	2940	2610	0.89	85					

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.9	14.8	18.6	0.63	0.71	0.50	42.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
903	0.51	24.6	42.3	32.3	34.6	24.0	57.7	14.4	57.7	23.8
887	0.50	29.3	15.2	18.1	41.0	9.0	90.5	13.8	62.9	17.5
886	0.50	34.6	44.0	19.6	44.0	16.4	116.0	23.7	44.0	23.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.4	19.8	16.0	0.65	0.71	0.51	46.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
913	0.52	33.4	30.8	15.9	61.5	26.0	50.0	23.4	42.3	24.7
906	0.51	11.7	77.1	13.9	68.6	12.6	69.5	17.8	54.3	14.0
930	0.53	25.0	48.0	25.7	36.0	17.0	60.0	29.0	56.0	24.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.3	17.6	18.0	0.38	0.54	0.18	28.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1073	0.16	59.5	4.5	52.1	6.6	36.4	18.1	35.1	10.7	45.8
1346	0.20	27.9	5.6	13.0	7.4	19.9	8.3	19.8	10.2	20.2
1430	0.21	9.9	9.0	5.9	12.5	9.4	22.2	8.8	23.6	8.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.5	14.5	14.8	0.65	0.76	0.39	70.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2646	0.39	35.1	4.9	41.1	16.9	31.4	18.1	39.4	18.5	36.7
2599	0.38	20.1	5.6	13.9	21.8	17.5	23.1	14.7	24.5	16.5
2822	0.41	8.1	18.8	6.0	28.5	6.8	33.3	7.0	56.9	7.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.8	14.8	12.4	0.61	0.84	0.39	87.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2441	0.36	24.7	11.5	38.9	29.2	44.2	13.2	39.9	16.9	36.9
2441	0.36	10.9	24.1	9.2	78.7	15.7	13.0	13.7	19.4	12.4
3148	0.46	5.5	60.4	4.0	84.7	6.8	56.9	7.7	31.9	6.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.5	15.1	13.7	0.81	1.18	0.46	84.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2542	0.37	54.0	16.0	23.0	26.7	23.7	38.3	30.7	20.6	32.8
4332	0.63	18.3	24.1	11.4	36.1	11.4	37.5	17.5	23.6	14.6
2610	0.38	8.8	40.3	5.4	29.2	5.1	47.9	7.3	40.3	6.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	16	11.0	16.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	160	0.68	4066	2275	0.56	160	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	140	0.63	3780	2418	0.64	70	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	160	0.66	3947	2591	0.66	75	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	140	0.60	2940	2688	0.91	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	17	14.1	13.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	168	0.73	4365	2320	0.53	150	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	160	0.70	4200	2548	0.61	80	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	160	0.70	4180	2644	0.63	95	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	171	0.63	3087	2975	0.96	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	2	2	2010	4	4	1.5	50	60	18	13.3	17.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	3	0	0	160	0.73	4365	1949	0.45	110	1	810	3	6839	5471
2	3	0	1	160	0.70	4200	2052	0.49	60	2	720	3	6839	5471
3	3	0	0	160	0.69	4126	2224	0.54	45	3	480	3	6839	5471
4	3	0	1	160	0.63	3087	3291	1.07	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	2	1360	5	4	2.9	50	60	6	59.7	60.4

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.63	1225	157	0.13	22	1	180	1	855	726
2	1	0	0	75	0.67	1333	166	0.12	12	2	270	1	855	726
3	1	1	0	80	0.51	1837	173	0.09	27	3	590	1	855	726
4	1	0	0	80	0.64	1224	109	0.09	2	4	320	1	855	726
5	1	0	0	80	0.64	1174	118	0.10	11					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	2	1360	5	4	2.9	50	60	7	56.9	52.6

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.67	1307	590	0.45	44	1	180	1	855	726
2	1	0	0	90	0.66	1246	699	0.56	59	2	270	1	855	726
3	1	1	0	90	0.57	2020	895	0.44	38	3	590	1	855	726
4	1	0	0	90	0.66	1259	505	0.40	30	4	320	1	855	726
5	1	0	0	90	0.66	1234	441	0.36	42					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	2	1360	5	4	2.9	50	60	8	36.8	30.2

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.66	1207	560	0.46	65	1	180	1	855	726
2	1	0	0	90	0.66	1233	670	0.54	56	2	270	1	855	726
3	1	1	0	90	0.57	2020	689	0.34	37	3	590	1	855	726
4	1	0	0	90	0.66	1208	480	0.40	30	4	320	1	855	726
5	1	0	0	90	0.66	1221	476	0.39	45					

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.6	13.1	13.8	0.69	0.91	0.38	72.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2575	0.38	30.7	31.7	53.0	21.8	36.4	0.0	29.8	31.7	37.5
2591	0.38	13.0	34.3	17.3	36.1	13.9	21.3	12.7	23.1	14.2
2688	0.39	4.8	39.6	7.4	47.2	7.6	41.0	6.9	37.5	6.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.7	12.5	13.6	0.68	0.96	0.40	79.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2737	0.40	50.3	41.2	28.3	25.5	51.2	32.5	28.3	20.2	39.5
2644	0.39	14.9	46.3	16.7	27.8	16.2	45.4	12.2	19.9	15.0
2975	0.44	6.2	59.7	6.7	31.3	5.6	88.2	6.6	27.8	6.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.4	15.2	15.2	0.63	1.06	0.37	73.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2250	0.33	27.8	39.9	52.1	25.5	52.1	28.0	49.4	25.1	45.3
2224	0.33	15.8	30.1	19.6	33.3	16.7	31.5	16.1	42.6	17.1
3291	0.48	6.4	61.8	7.3	41.0	6.7	34.0	6.8	31.3	6.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
54.3	47.0	55.4	0.10	0.12	0.16	2.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
166	0.19	64.8	11.1	49.8	5.6	49.8	16.7	58.9	5.6	55.9
173	0.20	51.2	7.4	74.8	3.7	54.0	11.1	57.2	3.7	59.3
109	0.13	60.7	0.0	59.0	0.0	57.4	3.4	57.4	1.7	58.6
118	0.14	64.0	0.0	60.6	0.0	52.4	6.3	29.5	3.1	51.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.0	23.7	42.6	0.44	0.56	0.72	14.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
632	0.74	58.9	11.1	40.5	38.9	38.1	33.3	19.6	61.1	39.3
895	1.05	57.2	7.4	54.0	25.9	40.5	22.2	16.5	40.7	42.0
500	0.58	55.9	3.4	57.4	6.8	55.9	5.1	40.1	11.9	52.3
440	0.51	57.6	6.3	52.4	12.5	21.7	9.4	18.9	21.9	37.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.6	38.5	34.5	0.42	0.54	0.65	15.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
670	0.78	46.3	16.7	36.0	22.2	24.9	22.2	43.2	22.2	37.6
689	0.81	44.2	11.1	38.9	14.8	27.8	14.8	18.7	14.8	32.4
412	0.48	31.7	5.1	26.5	3.4	49.4	6.8	54.5	5.1	40.5
475	0.56	38.4	12.5	29.5	15.6	25.0	12.5	54.9	9.4	37.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	2	1360	5	4	2.9	50	60	9	33.0	31.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.64	1212	462	0.38	67	1	180	1	855	726
2	1	0	0	80	0.64	1212	531	0.44	35	2	270	1	855	726
3	1	1	0	80	0.51	1837	569	0.31	65	3	590	1	855	726
4	1	0	0	80	0.64	1212	429	0.35	15	4	320	1	855	726
5	1	0	0	80	0.57	1212	436	0.36	48					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	1	1360	5	4	2.9	50	60	15	31.5	29.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.63	1139	440	0.39	73	1	320	1	855	726
2	1	0	0	80	0.63	1139	481	0.42	67	2	580	1	855	726
3	1	0	1	80	0.59	1776	454	0.26	21	3	290	1	855	726
4	1	0	0	78	0.64	1142	557	0.49	65	4	170	1	855	726
5	1	0	0	80	0.57	1086	500	0.46	49					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	1	1360	5	4	2.9	50	60	16	37.3	35.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.64	1174	429	0.37	80	1	320	1	855	726
2	1	0	0	90	0.67	1175	460	0.39	71	2	580	1	855	726
3	1	0	1	90	0.52	1617	451	0.28	35	3	290	1	855	726
4	1	0	0	89	0.65	1161	630	0.54	56	4	170	1	855	726
5	1	0	0	90	0.66	1116	531	0.48	57					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	1	1360	5	4	2.9	50	60	17	31.5	28.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.64	1225	477	0.39	84	1	320	1	855	726
2	1	0	0	90	0.67	1214	507	0.42	57	2	580	1	855	726
3	1	0	1	90	0.52	1617	550	0.34	37	3	290	1	855	726
4	1	0	0	90	0.66	1116	829	0.74	143	4	170	1	855	726
5	1	0	0	90	0.66	1051	647	0.62	41					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	3	1	1360	5	4	2.9	50	60	18	33.3	27.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.64	1174	451	0.38	80	1	320	1	855	726
2	1	0	0	90	0.67	1202	482	0.40	65	2	580	1	855	726
3	1	0	1	90	0.52	1617	469	0.29	33	3	290	1	855	726
4	1	0	0	90	0.66	1064	817	0.77	112	4	170	1	855	726
5	1	0	0	90	0.66	1064	680	0.64	51					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	1	1060	7	4	5.7	50	60	6	24.7	24.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	110	0.50	1818	212	0.12	14	1	210	2	3251	2926
2	2	0	0	118	0.75	2390	330	0.14	19	2	130	2	3251	2926

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.8	37.6	35.1	0.36	0.43	0.57	13.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
531	0.62	20.3	27.8	27.0	11.1	46.3	16.7	58.9	22.2	38.1
569	0.67	40.5	25.9	17.7	7.4	57.2	11.1	20.3	14.8	33.9
429	0.50	55.9	10.2	44.3	3.4	54.5	5.1	48.3	6.8	50.7
436	0.51	21.3	18.8	38.4	6.3	20.6	9.4	42.7	12.5	30.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.7	36.2	33.2	0.40	0.48	0.58	14.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
480	0.56	42.7	6.3	26.2	15.6	21.3	12.5	34.9	6.3	31.3
454	0.53	50.9	3.4	43.5	8.6	43.5	6.9	46.4	5.2	46.1
556	0.65	16.3	17.2	32.6	17.2	47.5	13.8	26.1	13.8	30.6
500	0.58	26.6	29.4	14.6	29.4	47.1	23.5	36.0	23.5	31.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.6	38.2	34.1	0.41	0.54	0.64	16.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
599	0.70	34.9	12.5	50.1	9.4	18.0	9.4	42.7	6.3	36.4
451	0.53	48.6	6.9	49.7	5.2	36.0	12.1	49.7	3.4	46.0
630	0.74	29.0	13.8	20.1	10.3	34.8	24.1	49.7	6.9	33.4
531	0.62	32.2	29.4	29.1	29.4	15.7	41.2	16.1	11.8	23.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.1	34.4	30.8	0.50	0.74	0.72	23.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
507	0.59	46.1	6.3	41.1	15.6	39.7	18.8	50.1	9.4	44.3
550	0.64	47.5	3.4	53.5	8.6	40.9	10.3	50.9	5.2	48.2
772	0.90	17.4	6.9	12.7	17.2	14.9	20.7	17.7	10.3	15.7
646	0.76	23.5	11.8	24.5	41.2	34.0	35.3	32.2	29.4	28.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.0	34.0	32.1	0.49	0.76	0.71	22.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
482	0.56	38.4	18.8	42.7	15.6	37.2	15.6	39.7	12.5	39.5
469	0.55	48.6	10.3	44.4	8.6	48.6	8.6	47.5	6.9	47.2
817	0.96	19.0	3.4	12.7	17.2	19.7	17.2	20.5	13.8	18.0
679	0.79	32.2	29.4	26.6	29.4	36.0	35.3	30.6	17.6	31.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.9	24.1	23.3	0.15	0.26	0.11	8.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
330	0.10	47.3	9.5	32.9	19.0	19.4	11.9	42.0	2.4	35.4
385	0.12	12.6	15.4	13.4	30.8	9.6	11.5	12.6	0.0	12.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	2	0	0	110	0.60	2171	385	0.18	20	3	140	2	3251	2926
4	2	0	0	120	0.85	2834	391	0.14	23	4	190	2	3251	2926
5	2	0	0	108	0.45	1500	391	0.26	25	5	200	2	3251	2926
6	2	0	0	133	0.90	2653	364	0.14	13	6	190	2	3251	2926
7	2	0	0	114	0.80	2808	337	0.12	23					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	1	1060	7	4	5.7	50	60	7	30.7	30.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	118	0.55	2024	547	0.27	50	1	210	2	3251	2926
2	2	0	0	120	0.83	2545	785	0.31	20	2	130	2	3251	2926
3	2	0	0	118	0.60	1902	975	0.51	68	3	140	2	3251	2926
4	2	0	0	120	0.85	2634	935	0.33	21	4	190	2	3251	2926
5	2	0	0	125	0.48	1306	935	0.72	70	5	200	2	3251	2926
6	2	0	0	130	0.90	2589	923	0.36	34	6	190	2	3251	2926
7	2	0	0	115	0.80	2685	668	0.25	43					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	1	1060	7	4	5.7	50	60	8	13.9	12.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	120	0.55	2158	758	0.35	91	1	210	2	3251	2926
2	2	0	0	125	0.80	2176	995	0.46	38	2	130	2	3251	2926
3	2	0	0	120	0.60	1780	1256	0.71	88	3	140	2	3251	2926
4	2	0	0	120	0.85	2834	1110	0.39	63	4	190	2	3251	2926
5	2	0	0	130	0.50	1223	1110	0.91	90	5	200	2	3251	2926
6	2	0	0	130	0.90	2603	1219	0.47	36	6	190	2	3251	2926
7	2	0	0	120	0.80	2533	976	0.39	66					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	1	1060	7	4	5.7	50	60	9	21.3	13.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	1	1	118	0.54	2044	560	0.27	36	1	210	2	3251	2926
2	2	0	0	120	0.76	2255	949	0.42	33	2	130	2	3251	2926
3	2	0	0	119	0.60	1946	1055	0.54	48	3	140	2	3251	2926
4	2	0	0	120	0.85	2834	965	0.34	40	4	190	2	3251	2926
5	2	0	0	120	0.43	1383	965	0.70	68	5	200	2	3251	2926
6	2	0	0	133	0.90	2571	1106	0.43	25	6	190	2	3251	2926
7	2	0	0	115	0.80	2726	954	0.35	53					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	2	1020	7	4	5.9	50	60	16	14.6	10.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	117	0.87	1288	994	0.77	83	1	150	2	3213	2892
2	2	0	0	135	0.85	2317	995	0.43	128	2	200	2	3213	2892
3	2	0	0	133	0.54	1096	988	0.90	200	3	200	2	3213	2892
4	2	0	0	120	0.85	2840	978	0.34	29	4	140	2	3213	2892
5	2	0	0	126	0.81	2048	978	0.48	34	5	130	2	3213	2892
6	2	0	0	125	0.70	2094	1014	0.48	40	6	200	2	3213	2892
7	2	0	1	120	0.59	1754	701	0.40	56					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
391	0.12	38.8	14.3	45.8	25.0	45.8	10.7	33.6	7.1	41.0
391	0.12	42.8	10.5	42.8	18.4	38.0	7.9	45.6	2.6	42.3
364	0.11	13.6	7.5	12.9	17.5	13.3	5.0	14.1	2.5	13.5
337	0.10	36.0	7.9	42.8	21.1	34.2	5.3	31.1	2.6	36.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.1	32.0	28.6	0.39	0.71	0.26	14.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
785	0.24	31.5	4.8	58.2	11.9	37.8	11.9	44.5	26.2	43.0
975	0.30	36.0	3.8	42.5	30.8	31.2	23.1	36.0	100.0	36.4
935	0.29	36.0	3.6	45.8	25.0	29.6	32.1	36.0	53.6	36.9
935	0.29	16.7	2.6	12.2	18.4	7.8	23.7	20.1	42.1	14.2
923	0.28	42.4	5.0	37.9	30.0	31.3	32.5	30.0	35.0	35.4
668	0.21	45.6	5.3	45.6	21.1	40.2	18.4	40.2	26.3	42.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.4	26.6	18.6	0.52	0.90	0.34	27.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
995	0.31	13.3	19.0	17.2	57.1	34.4	38.1	47.3	14.3	28.0
1256	0.39	17.3	96.2	5.0	53.8	36.0	23.1	39.0	23.1	24.3
1110	0.34	38.8	17.9	21.9	67.9	31.5	35.7	29.6	21.4	30.5
1110	0.34	7.2	13.2	7.1	50.0	9.0	52.6	11.0	68.4	8.6
1219	0.37	12.9	37.5	26.7	50.0	25.7	47.5	36.0	37.5	25.3
976	0.30	27.4	18.4	36.0	26.3	29.7	23.7	42.8	34.2	34.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.9	20.8	18.0	0.43	0.69	0.30	24.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
949	0.29	39.8	28.6	36.0	4.8	12.8	14.3	39.8	14.3	32.1
1055	0.32	39.0	15.4	39.0	69.2	13.0	30.8	31.2	34.6	30.5
965	0.30	42.0	32.1	19.4	39.3	72.0	35.7	28.0	32.1	40.3
965	0.30	6.8	89.5	3.8	160.5	7.1	105.3	7.5	55.3	6.3
1106	0.34	37.9	35.0	45.0	22.5	34.3	50.0	32.7	17.5	37.5
954	0.29	42.8	21.1	42.8	23.7	34.2	28.9	38.0	13.2	39.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
9.9	11.5	11.6	0.54	0.90	0.29	34.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
995	0.31	12.0	16.7	7.5	183.3	5.7	190.0	9.6	26.7	8.7
988	0.31	9.6	92.5	3.9	72.5	4.6	75.0	5.1	92.5	5.8
978	0.30	9.0	35.0	48.0	22.5	31.3	20.0	40.0	5.0	32.1
978	0.30	33.6	7.1	33.6	14.3	38.8	7.1	38.8	7.1	36.2
1014	0.32	23.4	23.1	10.0	11.5	8.2	7.7	42.5	11.5	21.0
821	0.26	48.0	20.0	32.7	45.0	31.3	25.0	9.1	5.0	30.3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	2	1020	7	4	5.9	50	60	17	21.2	14.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	128	0.88	1201	964	0.80	68	1	150	2	3213	2892
2	2	0	0	132	0.90	2475	997	0.40	94	2	200	2	3213	2892
3	2	0	0	133	0.55	1116	1005	0.90	200	3	200	2	3213	2892
4	2	0	0	120	0.85	2840	994	0.35	23	4	140	2	3213	2892
5	2	0	0	127	0.84	2111	994	0.47	43	5	130	2	3213	2892
6	2	0	0	130	0.83	2368	1076	0.45	31	6	200	2	3213	2892
7	2	0	1	120	0.58	1766	680	0.39	59					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	2	1020	7	4	5.9	50	60	18	9.4	10.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	130	0.90	1204	1038	0.86	93	1	150	2	3213	2892
2	2	0	0	120	0.83	2503	1062	0.42	119	2	200	2	3213	2892
3	2	0	0	133	0.55	1116	1041	0.93	200	3	200	2	3213	2892
4	2	0	0	120	0.85	2840	987	0.35	24	4	140	2	3213	2892
5	2	0	0	127	0.84	2046	987	0.48	39	5	130	2	3213	2892
6	2	0	0	130	0.83	2330	1071	0.46	34	6	200	2	3213	2892
7	2	0	1	120	0.58	1766	518	0.29	49					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	4	2	1020	7	4	5.9	50	60	19	18.9	28.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.84	1218	799	0.66	38	1	150	2	3213	2892
2	2	0	0	123	0.84	2486	797	0.32	25	2	200	2	3213	2892
3	2	0	0	133	0.51	1127	860	0.76	128	3	200	2	3213	2892
4	2	0	0	120	0.85	2840	831	0.29	28	4	140	2	3213	2892
5	2	0	0	126	0.83	2161	831	0.38	39	5	130	2	3213	2892
6	2	0	0	117	0.60	1898	889	0.47	30	6	200	2	3213	2892
7	2	0	1	120	0.56	1782	522	0.29	44					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	1	576	3	4	3.5	40	60	6	37.0	33.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	100	0.55	1089	198	0.18	0	1	259	1	1200	1069
2	1	0	1	95	0.63	1251	214	0.17	11	2	317	1	1188	1069
3	1	0	0	100	0.59	1168	234	0.20	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	1	576	3	4	3.5	40	60	7	32.9	21.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	110	0.62	1333	655	0.49	10	1	259	1	1200	1069
2	1	0	1	179	0.59	1166	828	0.71	43	2	317	1	1188	1069
3	1	0	0	118	0.70	1398	870	0.62	96					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	1	576	3	4	3.5	40	60	8	15.1	16.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.4	14.5	15.5	0.53	0.90	0.30	26.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
997	0.31	36.0	26.7	31.8	23.3	9.6	36.7	36.0	20.0	28.4
1005	0.31	10.3	12.5	6.8	50.0	4.6	122.5	4.2	102.5	6.5
994	0.31	36.0	12.5	32.7	17.5	27.7	20.0	36.0	30.0	33.1
994	0.31	36.0	17.9	45.8	7.1	38.8	17.9	33.6	39.3	38.5
1076	0.33	36.0	23.1	33.4	23.1	46.8	19.2	36.0	34.6	38.1
861	0.27	17.6	10.0	9.5	45.0	11.8	10.0	36.0	22.5	18.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.8	14.6	11.2	0.54	0.93	0.30	31.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1062	0.33	3.3	113.3	11.5	106.7	3.0	86.7	36.0	26.7	13.5
1041	0.32	6.3	75.0	3.8	120.0	6.9	110.0	3.8	115.0	5.2
987	0.31	34.3	25.0	37.9	22.5	37.9	17.5	60.0	12.5	42.5
987	0.31	38.8	7.1	38.8	25.0	38.8	17.9	56.0	7.1	43.1
1071	0.33	7.8	15.4	46.8	26.9	46.8	15.4	46.8	19.2	37.0
773	0.24	42.4	22.5	8.7	20.0	45.0	7.5	60.0	15.0	39.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.9	22.1	21.6	0.45	0.76	0.25	14.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
797	0.25	27.0	16.7	38.6	13.3	11.0	30.0	38.6	20.0	28.8
860	0.27	11.3	35.0	34.3	12.5	15.7	37.5	8.2	22.5	17.3
831	0.26	42.4	17.5	45.0	7.5	34.3	22.5	32.7	7.5	38.6
831	0.26	45.8	14.3	45.8	3.6	36.0	10.7	38.8	7.1	41.6
889	0.28	42.5	30.8	42.5	19.2	42.5	19.2	42.5	7.7	42.5
667	0.21	10.1	15.0	13.1	20.0	9.5	12.5	40.0	5.0	18.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.9	29.2	33.5	0.18	0.20	0.18	6.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
234	0.19	37.3	7.7	33.3	19.3	32.2	15.4	29.1	30.9	33.0
198	0.17	36.8	12.6	34.6	12.6	35.7	12.6	29.3	28.4	34.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.3	17.1	22.9	0.60	0.71	0.63	34.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
870	0.72	29.1	27.0	14.6	46.3	17.3	61.8	11.4	57.9	18.1
655	0.55	36.8	31.5	34.6	44.2	23.8	50.5	29.3	53.6	31.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.3	23.8	18.7	0.68	0.77	0.75	51.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.68	1367	829	0.61	25	1	259	1	1200	1069
2	1	0	1	180	0.59	1166	905	0.78	74	2	317	1	1188	1069
3	1	0	0	120	0.71	1417	967	0.68	398					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	1	576	3	4	3.5	40	60	9	29.6	27.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	118	0.68	1373	709	0.52	0	1	259	1	1200	1069
2	1	0	1	177	0.57	1114	769	0.69	16	2	317	1	1188	1069
3	1	0	0	118	0.68	1379	812	0.59	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	2	592	3	4	3.4	40	60	15	36.7	28.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	113	0.69	1389	629	0.45	31	1	315	1	1188	1069
2	1	0	1	175	0.58	1136	540	0.48	15	2	277	1	1188	1069
3	1	0	0	113	0.64	1327	429	0.32	31					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	2	592	3	4	3.4	40	60	16	22.9	19.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.70	1407	653	0.46	88	1	315	1	1188	1069
2	1	0	1	176	0.58	1173	584	0.50	80	2	277	1	1188	1069
3	1	0	0	118	0.64	1333	549	0.41	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	2	592	3	4	3.4	40	60	17	7.4	9.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	121	0.71	1417	1030	0.73	113	1	315	1	1188	1069
2	1	0	1	180	0.59	1184	946	0.80	186	2	277	1	1188	1069
3	1	0	0	120	0.67	1350	790	0.59	169					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	2	592	3	4	3.4	40	60	18	4.5	10.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	118	0.68	1373	889	0.65	105	1	315	1	1188	1069
2	1	0	1	176	0.57	1125	716	0.64	108	2	277	1	1188	1069
3	1	0	0	115	0.66	1393	553	0.40	31					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	5	2	592	3	4	3.4	40	60	19	20.6	24.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.69	1375	516	0.38	32	1	315	1	1188	1069
2	1	0	1	143	0.56	1112	429	0.39	76	2	277	1	1188	1069
3	1	0	0	110	0.64	1303	375	0.29	25					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
968	0.81	10.1	77.2	11.5	61.8	13.3	42.5	17.0	27.0	13.0
829	0.70	25.4	56.8	25.4	47.3	30.8	41.0	35.7	22.1	29.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.9	34.5	31.4	0.59	0.69	0.63	24.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
812	0.68	27.4	19.3	22.7	23.2	32.2	23.2	32.2	15.4	28.6
709	0.60	31.7	18.9	33.6	15.8	35.7	22.1	36.8	12.6	34.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.3	18.0	27.4	0.41	0.47	0.44	18.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
429	0.36	34.4	19.0	27.0	19.0	21.8	15.9	15.8	19.0	24.7
629	0.53	39.9	21.7	31.2	21.7	34.4	21.7	21.7	25.3	31.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.1	13.3	18.0	0.45	0.49	0.50	33.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
549	0.46	22.2	22.2	20.6	28.6	14.7	34.9	13.3	57.1	17.7
653	0.55	23.7	25.3	18.8	28.9	18.1	39.7	13.3	65.0	18.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
7.1	7.5	7.9	0.70	0.79	0.76	101.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
790	0.66	9.7	57.1	7.6	69.8	5.4	98.4	5.3	88.9	7.0
1030	0.87	5.9	65.0	13.7	72.2	11.6	93.9	14.2	86.6	11.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.5	19.9	12.1	0.56	0.64	0.60	52.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
553	0.47	5.6	95.2	8.8	88.9	9.5	66.7	15.3	57.1	9.8
889	0.75	3.8	57.8	14.2	54.2	26.2	32.5	30.2	32.5	18.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.7	27.6	24.4	0.34	0.38	0.37	17.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
375	0.32	18.3	38.1	20.3	28.6	19.9	31.7	22.7	19.0	20.3
526	0.44	24.3	25.3	32.2	21.7	34.4	25.3	36.9	10.8	32.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	2	243	4	3	9.9	40	40	7	38.0	15.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	105	0.68	2489	343	0.14	13	1	64	2	4122	3709
2	2	0	0	105	0.68	2706	332	0.12	0	2	93	2	4122	3709
3	2	0	0	105	0.68	2543	351	0.14	0	3	86	2	4080	3672
4	2	0	0	105	0.68	2679	332	0.12	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	2	243	4	3	9.9	40	40	8	30.1	39.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	118	0.71	2542	702	0.28	60	1	64	2	4122	3709
2	2	0	0	118	0.71	2783	652	0.23	0	2	93	2	4122	3709
3	2	0	0	118	0.71	2556	672	0.26	9	3	86	2	4080	3672
4	2	0	0	118	0.71	2797	618	0.22	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	2	243	4	3	9.9	40	40	9	26.5	15.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	118	0.71	2542	564	0.22	20	1	64	2	4122	3709
2	2	0	0	118	0.71	2797	515	0.18	0	2	93	2	4122	3709
3	2	0	0	118	0.71	2542	520	0.20	9	3	86	2	4080	3672
4	2	0	0	118	0.71	2769	492	0.18	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	2	243	4	3	9.9	40	40	10	25.7	27.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	110	0.69	2429	588	0.24	40	1	64	2	4122	3709
2	2	0	0	110	0.69	2757	538	0.20	0	2	93	2	4122	3709
3	2	0	0	110	0.69	2470	586	0.24	55	3	86	2	4080	3672
4	2	0	0	110	0.69	2719	501	0.18	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	1	255	4	3	9.9	40	40	16	31.6	28.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	112	0.70	2674	591	0.22	25	1	90	2	4080	3672
2	2	0	0	112	0.70	2758	611	0.22	14	2	89	2	4122	3709
3	2	0	0	112	0.70	2674	568	0.21	0	3	76	2	4122	3709
4	2	0	0	112	0.70	2730	574	0.21	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	1	255	4	3	9.9	40	40	17	30.5	29.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	127	0.73	2789	714	0.26	35	1	90	2	4080	3672
2	2	0	0	127	0.73	2832	720	0.25	15	2	89	2	4122	3709
3	2	0	0	127	0.73	2789	705	0.25	0	3	76	2	4122	3709
4	2	0	0	127	0.73	2832	739	0.26	50					

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.3	16.5	25.7	0.13	0.13	0.08	5.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
332	0.08	32.9	0.0	5.5	0.0	25.6	7.8	5.6	0.0	17.4
351	0.09	41.8	5.4	47.8	5.4	37.2	5.4	55.8	5.4	45.7
332	0.08	38.7	5.8	51.6	17.4	34.4	17.4	51.6	11.6	44.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.1	34.9	33.5	0.24	0.27	0.15	9.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
652	0.16	23.0	23.4	32.9	15.6	17.7	15.6	25.6	15.6	24.8
672	0.16	37.2	21.5	41.8	16.1	37.2	16.1	41.8	16.1	39.5
618	0.15	31.0	29.1	44.2	17.4	38.7	0.0	38.7	5.8	38.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.9	32.3	21.6	0.19	0.22	0.12	10.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
515	0.12	17.7	23.4	28.8	0.0	19.2	23.4	20.9	15.6	21.7
520	0.13	33.5	21.5	8.6	5.4	7.1	21.5	41.8	16.1	22.8
492	0.12	31.0	11.6	34.4	0.0	22.1	0.0	38.7	0.0	31.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.6	31.2	24.4	0.21	0.24	0.13	11.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
538	0.13	16.5	23.4	16.5	31.3	5.6	23.4	25.6	7.8	16.0
586	0.14	30.4	16.1	37.2	26.9	25.8	32.3	33.5	10.8	31.7
501	0.12	34.4	0.0	34.4	17.4	31.0	5.8	34.4	0.0	33.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.3	31.6	31.8	0.21	0.22	0.14	9.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
611	0.15	27.0	27.8	21.6	11.1	32.4	5.6	27.0	16.7	27.0
568	0.14	35.6	22.5	32.0	16.9	40.0	16.9	35.6	11.2	35.8
574	0.14	34.2	26.3	39.1	13.2	34.2	6.6	34.2	6.6	35.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.0	30.5	31.2	0.25	0.26	0.14	9.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
611	0.15	27.0	11.1	21.6	22.2	32.4	16.7	24.9	16.7	26.5
568	0.14	35.6	16.9	35.6	22.5	40.0	16.9	35.6	16.9	36.7
574	0.14	30.4	6.6	39.1	19.7	30.4	13.2	34.2	13.2	33.5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	1	255	4	3	9.9	40	40	18	29.6	18.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	130	0.74	2827	521	0.18	20	1	90	2	4080	3672
2	2	0	0	130	0.74	2916	531	0.18	50	2	89	2	4122	3709
3	2	0	0	130	0.74	2826	534	0.19	0	3	76	2	4122	3709
4	2	0	0	130	0.74	2916	545	0.19	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
3	51	1	255	4	3	9.9	40	40	19	36.7	31.6

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	110	0.66	2521	309	0.12	15	1	90	2	4080	3672
2	2	0	0	110	0.66	2614	346	0.13	0	2	89	2	4122	3709
3	2	0	0	110	0.66	2521	354	0.14	0	3	76	2	4122	3709
4	2	0	0	110	0.66	2614	364	0.14	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	1	1900	4	1	1.6	40	60	7	41.9	34.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.72	1341	243	0.18	28	1	400	1	1075	967
2	1	0	0	85	0.65	1261	484	0.38	75	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	86	0.48	856	576	0.67	51	3	600	1	1075	967
4	1	0	0	106	0.62	1203	595	0.49	72					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	1	1900	4	1	1.6	40	60	8	28.8	26.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.72	1369	211	0.15	35	1	400	1	1075	967
2	1	0	0	85	0.65	1210	350	0.29	59	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	86	0.48	875	540	0.62	66	3	600	1	1075	967
4	1	0	0	106	0.62	1178	419	0.36	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	1	1900	4	1	1.6	40	60	9	32.4	31.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.72	1340	166	0.12	25	1	400	1	1075	967
2	1	0	0	85	0.65	1184	244	0.21	37	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	86	0.48	836	405	0.48	57	3	600	1	1075	967
4	1	0	0	106	0.62	1190	401	0.34	42					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	1	1900	4	1	1.6	40	60	10	39.5	39.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.72	1354	193	0.14	31	1	400	1	1075	967
2	1	0	0	85	0.65	1171	250	0.21	38	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	86	0.48	855	463	0.54	47	3	600	1	1075	967
4	1	0	0	106	0.62	1141	466	0.41	30					

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.7	31.6	29.1	0.18	0.18	0.13	8.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
531	0.13	27.0	0.0	32.4	27.8	29.5	11.1	24.9	0.0	28.4
534	0.13	32.0	16.9	10.0	33.7	45.8	5.6	35.6	11.2	30.9
545	0.13	30.4	26.3	39.1	26.3	39.1	0.0	39.1	6.6	36.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.3	38.2	30.9	0.13	0.14	0.08	5.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
346	0.08	36.0	16.7	24.9	0.0	8.3	22.2	36.0	5.6	26.3
354	0.09	40.0	16.9	35.6	16.9	40.0	22.5	40.0	11.2	38.9
364	0.09	34.2	13.2	39.1	13.2	45.6	13.2	39.1	0.0	39.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.5	31.2	34.7	0.43	0.67	0.56	17.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
530	0.49	40.0	35.0	28.2	40.0	28.8	37.5	19.5	55.0	29.1
669	0.58	41.5	12.2	34.8	2.2	38.1	12.2	36.0	14.4	37.6
657	0.61	44.1	25.0	39.3	31.7	26.3	41.7	39.3	26.7	37.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.0	27.8	28.6	0.35	0.61	0.46	18.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
445	0.41	15.2	42.5	18.7	55.0	18.7	27.5	20.0	65.0	18.1
540	0.47	43.2	10.0	31.2	10.0	36.8	4.4	33.8	10.0	36.2
547	0.51	32.2	15.0	29.6	13.3	39.3	16.7	27.7	16.7	32.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.0	38.8	34.5	0.28	0.48	0.39	12.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
354	0.33	30.6	40.0	19.2	30.0	26.7	25.0	35.1	17.5	27.9
448	0.39	30.3	5.6	42.1	3.3	39.5	2.2	41.0	2.2	38.2
491	0.46	37.9	15.0	34.3	11.7	36.6	6.7	38.6	16.7	36.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.2	36.0	36.2	0.32	0.54	0.43	13.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
356	0.33	30.6	22.5	36.9	22.5	21.5	35.0	32.0	30.0	30.3
503	0.44	42.6	1.1	40.5	3.3	30.3	2.2	38.6	6.7	38.0
563	0.52	43.2	13.3	39.3	20.0	41.5	20.0	35.4	18.3	39.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	2	1900	4	1	1.6	40	60	15	30.8	36.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	106	0.62	1203	489	0.41	57	1	600	1	1075	967
2	1	0	0	86	0.48	903	542	0.60	75	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	85	0.65	1088	302	0.28	96	3	400	1	1075	967
4	1	0	0	90	0.72	1383	250	0.18	31					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	2	1900	4	1	1.6	40	60	16	25.7	25.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	106	0.62	1215	475	0.39	48	1	600	1	1075	967
2	1	0	0	86	0.48	922	508	0.55	63	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	85	0.65	1112	291	0.26	94	3	400	1	1075	967
4	1	0	0	90	0.72	1369	215	0.16	27					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	2	1900	4	1	1.6	40	60	17	29.3	27.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	106	0.62	1215	651	0.54	83	1	600	1	1075	967
2	1	0	0	86	0.48	866	702	0.81	124	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	85	0.65	1076	509	0.47	198	3	400	1	1075	967
4	1	0	0	90	0.72	1369	317	0.23	46					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	51	2	1900	4	1	1.6	40	60	18	36.1	28.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	106	0.62	1203	619	0.51	63	1	600	1	1075	967
2	1	0	0	86	0.48	903	599	0.66	102	2	900	1	1150	1035
3	1	0	0	85	0.65	1136	422	0.37	136	3	400	1	1075	967
4	1	0	0	90	0.72	1397	234	0.17	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	1	1528	5	3	2.6	50	80	6	41.3	34.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.80	1600	402	0.25	65	1	194	1	1175	1058
2	1	0	1	120	0.73	1436	374	0.26	40	2	654	1	1175	1058
3	1	0	1	120	0.73	1436	363	0.25	70	3	241	1	1175	1058
4	1	0	1	120	0.73	1436	478	0.33	84	4	439	1	1175	1058
5	1	0	1	120	0.73	1436	467	0.33	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	1	1528	5	3	2.6	50	80	7	35.7	49.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	150	0.64	1280	729	0.57	160	1	194	1	1175	1058
2	1	0	1	150	0.58	1148	707	0.62	50	2	654	1	1175	1058
3	1	0	1	150	0.58	1148	810	0.71	100	3	241	1	1175	1058
4	1	0	1	150	0.58	1148	915	0.80	80	4	439	1	1175	1058
5	1	0	1	150	0.58	1148	947	0.82	85					

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.2	36.9	33.2	0.36	0.60	0.47	15.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
520	0.48	32.7	8.3	40.0	8.3	18.3	28.3	43.2	6.7	33.6
600	0.52	27.2	4.4	35.2	10.0	41.5	12.2	37.2	21.1	35.3
453	0.42	38.9	7.5	32.7	10.0	37.9	5.0	30.0	15.0	34.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.7	32.8	27.7	0.34	0.55	0.43	18.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
492	0.46	27.7	15.0	35.4	13.3	36.6	18.3	30.9	23.3	32.6
559	0.49	29.7	10.0	31.5	16.7	27.2	24.4	47.0	12.2	33.8
403	0.37	18.2	7.5	14.0	5.0	18.5	17.5	20.9	7.5	17.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.0	27.0	29.4	0.51	0.81	0.66	24.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
685	0.64	27.7	16.7	25.4	41.7	37.9	31.7	27.0	18.3	29.5
881	0.77	27.7	23.3	25.5	36.7	30.0	32.2	24.9	30.0	27.0
632	0.59	37.9	5.0	38.9	12.5	40.0	15.0	33.5	22.5	37.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.1	31.0	32.4	0.42	0.66	0.54	18.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
630	0.59	40.8	16.7	28.4	25.0	27.0	20.0	25.1	28.3	30.3
689	0.60	33.1	24.4	27.7	18.9	41.5	20.0	43.2	12.2	36.4
496	0.46	37.9	10.0	28.8	10.0	34.3	10.0	24.4	5.0	31.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
49.1	46.6	42.9	0.28	0.33	0.37	10.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
356	0.30	43.6	0.0	17.5	0.0	43.6	0.0	43.6	0.0	37.1
506	0.43	41.3	0.0	42.0	0.0	51.2	12.2	48.0	7.6	45.6
404	0.34	34.7	24.9	39.4	12.4	48.2	4.1	45.7	4.1	42.0
498	0.42	45.2	11.4	38.5	9.1	49.4	15.9	46.5	22.8	44.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.7	29.7	36.4	0.70	0.82	0.72	22.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
649	0.55	27.9	0.0	46.6	25.8	43.6	15.5	43.6	25.8	40.4
929	0.79	43.6	0.0	51.2	12.2	44.4	30.6	32.3	48.9	42.9
831	0.71	48.2	8.3	48.2	33.2	29.9	62.2	41.3	45.6	41.9
976	0.83	27.7	6.8	49.4	20.5	19.5	43.3	21.1	43.3	29.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	1	1528	5	3	2.6	50	80	8	44.7	14.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	150	0.64	1280	757	0.59	439	1	194	1	1175	1058
2	1	0	1	150	0.58	1148	625	0.54	210	2	654	1	1175	1058
3	1	0	1	150	0.58	1148	857	0.75	230	3	241	1	1175	1058
4	1	0	1	150	0.58	1148	906	0.79	94	4	439	1	1175	1058
5	1	0	1	150	0.58	1148	902	0.79	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	1	1528	5	3	2.6	50	80	9	39.5	36.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.80	1600	704	0.44	120	1	194	1	1175	1058
2	1	0	1	120	0.73	1436	642	0.45	80	2	654	1	1175	1058
3	1	0	1	120	0.73	1436	750	0.52	60	3	241	1	1175	1058
4	1	0	1	120	0.73	1436	960	0.67	71	4	439	1	1175	1058
5	1	0	1	120	0.73	1436	949	0.66	43					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	2	1528	5	3	2.6	50	80	15	29.7	27.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.73	1600	965	0.60	50	1	439	1	1175	1058
2	1	0	1	120	0.73	1407	946	0.67	130	2	241	1	1175	1058
3	1	0	1	120	0.73	1436	737	0.51	45	3	654	1	1175	1058
4	1	0	1	120	0.73	1436	697	0.49	48	4	194	1	1175	1058
5	1	1	0	120	0.80	1436	713	0.50	175					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	2	1528	5	3	2.6	50	80	16	25.8	28.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	150	0.58	1280	1051	0.82	70	1	439	1	1175	1058
2	1	0	1	150	0.58	1125	1095	0.97	140	2	241	1	1175	1058
3	1	0	1	150	0.58	1148	809	0.70	70	3	654	1	1175	1058
4	1	0	1	150	0.58	1148	765	0.67	120	4	194	1	1175	1058
5	1	1	0	150	0.64	1148	751	0.65	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	2	1528	5	3	2.6	50	80	17	35.0	39.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	150	0.58	1280	1017	0.79	80	1	439	1	1175	1058
2	1	0	1	150	0.58	1125	1026	0.91	115	2	241	1	1175	1058
3	1	0	1	150	0.58	1148	760	0.66	55	3	654	1	1175	1058
4	1	0	1	150	0.58	1148	692	0.60	130	4	194	1	1175	1058
5	1	1	0	150	0.64	1148	714	0.62	175					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	53	2	1528	5	3	2.6	50	80	18	46.2	49.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	150	0.58	1280	1006	0.79	90	1	439	1	1175	1058
2	1	0	1	150	0.58	1113	986	0.89	120	2	241	1	1175	1058

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.1	17.3	23.0	0.69	0.78	0.71	33.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
654	0.56	38.8	0.0	43.6	25.8	41.1	41.2	41.1	30.9	41.2
934	0.79	46.2	22.9	16.3	39.8	19.3	42.8	43.6	27.5	31.4
813	0.69	48.2	12.4	11.4	124.5	12.0	116.2	7.7	78.8	19.8
938	0.80	43.9	31.9	11.9	88.8	10.4	84.3	11.9	84.3	19.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.2	42.6	38.5	0.54	0.66	0.69	21.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
646	0.55	46.6	10.3	41.1	36.1	21.8	25.8	38.8	67.0	37.1
915	0.78	51.2	26.0	39.9	36.7	42.8	9.2	48.0	36.7	45.5
727	0.62	48.2	20.7	36.1	41.5	43.4	29.0	41.3	53.9	42.3
969	0.82	26.3	31.9	32.3	52.4	32.3	25.1	38.5	50.1	32.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.2	26.5	28.0	0.55	0.67	0.75	31.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1016	0.86	35.1	36.4	32.9	56.9	17.4	70.6	31.0	61.5	29.1
799	0.68	17.7	12.4	17.7	24.9	41.3	24.9	15.8	45.6	23.1
1011	0.86	33.6	1.5	36.2	16.8	42.8	7.6	37.4	21.4	37.5
738	0.63	33.3	30.9	18.4	87.6	24.9	67.0	18.4	108.2	23.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
43.6	35.4	33.4	0.76	0.97	0.79	29.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1097	0.93	23.9	27.3	20.5	38.7	41.6	36.4	42.7	31.9	32.2
814	0.69	37.7	29.0	39.4	33.2	51.0	24.9	48.2	33.2	44.1
1059	0.90	44.4	16.8	36.2	22.9	50.1	32.1	46.2	19.9	44.2
787	0.67	9.8	41.2	25.9	67.0	29.1	56.7	14.3	67.0	19.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.9	24.5	34.1	0.71	0.91	0.80	28.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1159	0.99	42.7	18.2	45.2	31.9	45.2	31.9	43.9	34.2	44.2
789	0.67	45.7	16.6	51.0	29.0	57.8	16.6	48.2	29.0	50.7
1075	0.91	46.2	24.5	36.2	27.5	43.6	16.8	32.7	42.8	39.7
739	0.63	14.0	20.6	29.1	56.7	17.0	82.5	7.1	46.4	16.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.4	49.5	46.4	0.67	0.88	0.68	17.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
937	0.80	47.9	11.4	47.9	11.4	45.2	29.6	43.9	0.0	46.2
717	0.61	54.2	12.4	54.2	0.0	54.2	20.7	54.2	0.0	54.2

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	1	150	0.58	1148	691	0.60	65	3	654	1	1175	1058
4	1	0	1	150	0.58	1148	619	0.54	100	4	194	1	1175	1058
5	1	1	0	150	0.64	1148	644	0.56	165					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	6	52.8	54.6

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	229	0.23	0	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1080	110	0.10	20	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	113	0.11	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	7	42.8	18.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	807	0.82	130	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1080	435	0.40	95	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	404	0.41	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	8	18.7	15.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	1108	1.13	470	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	680	0.65	150	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	616	0.62	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	9	36.8	48.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	722	0.74	40	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	455	0.43	65	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	431	0.44	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	15	17.5	46.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	682	0.70	20	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	449	0.43	65	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	344	0.35	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	16	32.0	29.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	773	0.79	20	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	440	0.42	80	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	419	0.42	80					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
948	0.81	50.1	19.9	51.2	10.7	37.4	15.3	53.5	3.1	48.0
618	0.53	30.4	46.4	43.6	20.6	31.7	72.2	46.6	5.2	38.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
49.5	29.3	46.5	0.14	0.23	0.12	2.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
110	0.12	52.8	13.6	54.0	6.1	51.7	7.6	51.7	16.7	52.5
113	0.13	52.8	9.1	56.6	4.5	44.0	4.5	12.8	4.5	41.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.7	20.9	28.1	0.54	0.82	0.47	14.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
435	0.49	44.8	9.1	22.0	18.2	28.6	10.6	19.2	62.1	28.7
404	0.46	37.7	9.1	11.6	4.5	39.6	0.0	29.3	36.4	29.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.9	31.6	22.7	0.80	1.13	0.73	25.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
680	0.77	16.1	84.8	13.7	81.8	22.8	93.9	30.5	1.5	20.8
616	0.70	37.7	40.9	28.3	63.6	34.4	40.9	36.0	9.1	34.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.6	26.3	33.4	0.53	0.73	0.50	13.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
455	0.52	39.0	25.8	49.5	13.6	36.6	39.4	24.2	27.3	37.3
431	0.49	31.7	50.0	44.0	13.6	10.6	27.3	36.0	59.1	30.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.2	27.5	32.2	0.49	0.69	0.44	12.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
449	0.51	26.4	36.4	47.5	27.3	36.6	53.0	47.5	31.8	39.5
344	0.39	8.8	40.9	44.0	54.5	39.6	9.1	12.2	31.8	26.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.7	28.2	29.7	0.54	0.78	0.48	14.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
440	0.50	31.7	31.8	28.0	31.8	44.0	30.3	47.5	27.3	37.8
419	0.48	33.0	18.2	37.7	22.7	14.1	36.4	12.8	4.5	24.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	17	45.9	40.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	761	0.78	170	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	500	0.48	300	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	453	0.46	120					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	54	2	880	3	3	2.3	50	50	18	32.6	39.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	60	0.50	980	694	0.71	70	1	660	1	882	794
2	1	0	1	130	0.54	1048	423	0.40	110	2	220	1	882	794
3	1	0	1	120	0.50	990	426	0.43	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	2	855	4	1	3.5	40	60	6	51.3	51.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	296	0.22	40	1	358	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	296	0.21	57	2	251	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	296	0.24	80	3	246	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1346	296	0.22	110					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	2	855	4	1	3.5	40	60	7	38.4	30.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	559	0.42	60	1	358	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	559	0.40	50	2	251	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	559	0.46	105	3	246	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	559	0.42	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	2	855	4	1	3.5	40	60	8	22.6	26.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	646	0.49	80	1	358	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	646	0.46	85	2	251	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	646	0.53	150	3	246	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	646	0.49	115					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	2	855	4	1	3.5	40	60	9	33.4	30.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	551	0.42	80	1	358	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	551	0.39	80	2	251	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	551	0.45	85	3	246	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1346	551	0.41	130					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	1	863	4	1	3.5	40	60	15	29.0	27.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.6	9.6	26.7	0.57	0.77	0.54	15.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
500	0.57	46.6	33.3	42.4	15.2	8.6	133.3	7.8	103.0	26.4
453	0.51	44.0	18.2	36.0	31.8	37.7	27.3	31.7	45.5	37.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	34.8	33.2	0.51	0.70	0.48	12.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
423	0.48	30.1	83.3	44.8	43.9	24.5	27.3	36.6	16.7	34.0
426	0.48	44.0	22.7	29.3	40.9	31.7	31.8	30.5	63.6	33.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.4	34.1	43.8	0.22	0.24	0.23	4.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
210	0.24	43.0	0.0	46.0	5.6	43.0	2.8	32.2	25.1	41.0
210	0.24	60.2	0.0	53.2	4.0	30.1	4.0	37.6	31.9	45.3
210	0.24	59.0	0.0	59.0	8.1	44.3	16.3	34.1	36.6	49.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.9	30.1	34.4	0.42	0.45	0.52	12.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
460	0.52	43.0	14.0	40.3	2.8	51.6	2.8	41.6	14.0	44.1
460	0.52	34.8	27.9	47.6	4.0	26.6	4.0	36.1	12.0	36.3
460	0.52	36.9	20.3	17.4	4.1	44.3	4.1	19.3	12.2	29.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.1	22.9	22.3	0.49	0.52	0.63	24.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
559	0.64	24.8	47.5	35.8	19.6	28.0	27.9	25.3	33.5	28.5
559	0.64	20.5	55.8	37.6	31.9	12.0	27.9	16.7	47.8	21.7
559	0.64	22.1	48.8	15.8	28.5	15.3	28.5	30.5	32.5	20.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.8	25.8	28.6	0.41	0.45	0.54	16.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
477	0.54	27.4	25.1	35.8	44.7	26.3	19.6	24.3	41.9	28.5
477	0.54	36.1	12.0	26.6	51.8	18.1	23.9	25.8	35.9	26.7
477	0.54	44.3	4.1	28.6	56.9	35.4	4.1	28.6	44.7	34.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.2	38.8	30.7	0.54	0.58	0.69	19.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	714	0.54	25	1	251	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	714	0.51	105	2	242	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	714	0.58	80	3	370	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	714	0.54	65					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	1	863	4	1	3.5	40	60	16	29.0	25.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	616	0.47	20	1	251	1	880	749
2	1	0	0	72	0.72	1396	616	0.44	140	2	242	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1222	616	0.50	70	3	370	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	616	0.47	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	1	863	4	1	3.5	40	60	17	29.8	47.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	666	0.50	10	1	251	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1222	666	0.55	140	2	242	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1223	666	0.54	85	3	370	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	666	0.50	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	55	1	863	4	1	3.5	40	60	18	25.6	33.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	95	0.68	1319	636	0.48	15	1	251	1	880	749
2	1	0	0	82	0.72	1396	636	0.46	110	2	242	1	880	749
3	1	0	0	72	0.63	1396	636	0.46	90	3	370	1	880	749
4	1	0	0	110	0.68	1319	636	0.48	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	1	1300	6	1	3.8	40	60	6	45.8	24.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	1	82	0.57	1140	133	0.12	0	1	70	1	1150	1035
2	1	0	0	82	0.67	1340	141	0.11	0	2	190	1	1150	1035
3	1	0	0	67	0.55	1089	145	0.13	40	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	80	0.61	1183	140	0.12	2	4	400	1	1150	1035
5	1	0	1	90	0.66	1294	132	0.10	10	5	320	1	1150	1035
6	1	0	1	100	0.46	883	99	0.11	10					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	1	1300	6	1	3.8	40	60	7	20.3	24.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	1	82	0.57	1140	657	0.58	65	1	70	1	1150	1035
2	1	0	0	82	0.67	1340	636	0.47	25	2	190	1	1150	1035
3	1	0	0	67	0.55	1067	596	0.56	75	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	80	0.61	1183	613	0.52	100	4	400	1	1150	1035
5	1	0	1	90	0.66	1294	541	0.42	200	5	320	1	1150	1035
6	1	0	1	100	0.46	865	396	0.46	50					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
616	0.70	33.5	19.9	31.2	27.9	25.8	8.0	36.1	15.9	31.6
616	0.70	25.6	12.4	28.1	33.1	36.3	16.5	48.4	16.5	34.6
616	0.70	29.0	18.9	24.2	51.4	26.1	35.1	36.0	10.8	28.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.4	36.5	32.2	0.46	0.50	0.63	16.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
563	0.64	34.8	15.9	43.0	27.9	28.2	4.0	36.1	23.9	35.5
563	0.64	48.4	8.3	21.8	62.0	39.6	4.1	39.6	20.7	37.3
563	0.64	21.1	10.8	22.6	18.9	45.9	13.5	35.1	40.5	31.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.6	34.5	32.7	0.52	0.54	0.65	17.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
575	0.65	20.1	8.0	47.6	4.0	18.4	27.9	31.2	4.0	29.3
575	0.65	29.0	8.3	51.2	4.1	21.2	28.9	32.3	4.1	33.5
575	0.65	45.9	5.4	44.4	24.3	19.6	24.3	39.2	10.8	37.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.6	35.7	28.6	0.46	0.48	0.66	20.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
589	0.67	20.5	0.0	23.2	19.9	17.4	39.8	24.4	4.0	21.4
589	0.67	24.2	0.0	36.3	20.7	17.8	20.7	45.9	8.3	31.0
589	0.67	32.5	2.7	44.4	21.6	23.4	16.2	43.0	5.4	35.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
39.0	30.5	35.0	0.11	0.13	0.13	4.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
141	0.12	50.4	14.3	16.8	14.3	36.0	14.3	6.3	42.9	27.4
151	0.13	45.6	0.0	34.2	0.0	40.2	5.3	17.1	15.8	34.3
160	0.14	42.7	0.0	28.8	3.1	38.4	6.3	32.9	12.5	35.7
168	0.15	48.0	0.0	26.2	5.0	38.9	5.0	62.6	10.0	43.9
147	0.13	46.1	0.0	19.9	0.0	39.7	6.3	76.8	12.5	45.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.7	19.5	20.7	0.50	0.57	0.55	29.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
636	0.55	25.2	28.6	21.0	71.4	5.6	128.6	12.6	71.4	16.1
654	0.57	17.1	0.0	9.8	63.2	34.2	42.1	19.0	47.4	20.0
674	0.59	25.0	9.4	30.3	25.0	19.5	46.9	18.0	53.1	23.2
674	0.59	24.4	17.5	36.0	15.0	22.5	32.5	32.0	22.5	28.7
549	0.48	15.4	0.0	38.4	18.8	18.6	46.9	15.4	31.3	21.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	1	1300	6	1	3.8	40	60	8	15.3	17.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	1	1	82	0.57	1140	718	0.63	100	1	70	1	1150	1035
2	1	0	0	82	0.67	1300	687	0.53	43	2	190	1	1150	1035
3	1	0	0	67	0.55	1078	691	0.64	200	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	80	0.61	1124	755	0.67	120	4	400	1	1150	1035
5	1	0	1	90	0.66	1280	648	0.51	200	5	320	1	1150	1035
6	1	0	1	100	0.46	856	475	0.55	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	1	1300	6	1	3.8	40	60	9	15.3	20.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	1	1	82	0.57	1140	308	0.27	40	1	70	1	1150	1035
2	1	0	0	82	0.67	1327	386	0.29	48	2	190	1	1150	1035
3	1	0	0	67	0.55	1046	416	0.40	180	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	80	0.61	1124	364	0.32	127	4	400	1	1150	1035
5	1	0	1	90	0.66	1280	465	0.36	150	5	320	1	1150	1035
6	1	0	1	100	0.46	856	476	0.56	120					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	2	1300	6	3	3.8	40	60	16	24.5	25.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	1	1	100	0.46	1018	442	0.43	50	1	320	1	1150	1035
2	1	0	1	90	0.66	1300	550	0.42	70	2	400	1	1150	1035
3	1	0	1	80	0.61	982	606	0.62	30	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	67	0.55	1208	517	0.43	25	4	190	1	1150	1035
5	1	0	0	82	0.67	1307	572	0.44	25	5	70	1	1150	1035
6	1	0	0	82	0.57	920	506	0.55	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	2	1300	6	3	3.8	40	60	17	25.7	20.1

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	1	1	100	0.46	1007	531	0.53	100	1	320	1	1150	1035
2	1	0	1	90	0.66	1307	672	0.51	100	2	400	1	1150	1035
3	1	0	1	80	0.61	938	762	0.81	100	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	67	0.55	1208	647	0.54	40	4	190	1	1150	1035
5	1	0	0	82	0.67	1307	731	0.56	70	5	70	1	1150	1035
6	1	0	0	82	0.57	920	813	0.88	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	2	1300	6	3	3.8	40	60	18	20.0	23.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	1	1	100	0.46	1062	417	0.39	40	1	320	1	1150	1035
2	1	0	1	90	0.46	1300	559	0.43	80	2	400	1	1150	1035
3	1	0	1	80	0.61	992	613	0.62	60	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	67	0.55	1208	518	0.43	15	4	190	1	1150	1035
5	1	0	0	82	0.67	1307	715	0.55	32	5	70	1	1150	1035
6	1	0	0	82	0.57	920	647	0.70	20					

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.2	21.9	18.4	0.58	0.67	0.65	43.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
658	0.57	6.3	157.1	5.6	100.0	18.0	85.7	10.1	71.4	10.0
738	0.64	13.2	57.9	16.7	21.1	22.8	36.8	22.8	42.1	18.9
845	0.73	16.5	37.5	25.6	56.3	17.7	34.4	23.0	0.0	20.7
797	0.69	19.2	12.5	17.8	25.0	27.7	32.5	28.2	20.0	23.2
701	0.61	16.9	21.9	20.2	53.1	14.0	31.3	20.2	18.8	17.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.7	10.0	15.8	0.36	0.55	0.60	39.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
657	0.57	12.6	142.9	3.0	128.6	12.6	14.3	10.5	128.6	9.7
639	0.56	13.4	36.8	32.6	42.1	27.4	10.5	7.2	52.6	20.1
711	0.62	25.6	25.0	20.6	31.3	27.4	40.6	18.6	50.0	23.0
794	0.69	21.8	25.0	29.4	2.5	25.7	30.0	17.6	40.0	23.6
688	0.60	9.4	46.9	60.6	31.3	9.5	81.3	5.7	103.1	21.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.0	20.7	23.9	0.48	0.61	0.54	25.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
658	0.57	20.9	21.9	37.2	37.5	19.5	15.6	32.0	21.9	27.4
699	0.61	35.1	35.0	24.0	32.5	27.2	27.5	32.7	22.5	29.8
610	0.53	21.7	31.3	24.0	18.8	30.3	6.3	18.0	25.0	23.5
586	0.51	32.6	42.1	18.0	63.2	32.6	36.8	10.7	47.4	23.5
605	0.53	12.0	42.9	36.0	71.4	15.8	14.3	14.0	114.3	19.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.4	21.2	23.1	0.63	0.88	0.72	39.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
811	0.71	21.7	50.0	18.3	31.3	28.8	40.6	17.7	34.4	21.6
889	0.77	28.2	30.0	32.7	40.0	31.3	50.0	30.0	50.0	30.6
780	0.68	30.3	50.0	17.2	46.9	29.5	43.8	21.7	25.0	24.7
744	0.65	22.8	63.2	23.6	52.6	24.4	52.6	18.0	36.8	22.2
953	0.83	25.2	57.1	8.7	114.3	8.1	71.4	15.8	57.1	14.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.5	27.5	22.6	0.51	0.70	0.60	40.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
644	0.56	21.7	28.1	22.2	18.8	33.9	34.4	37.2	12.5	28.7
718	0.62	21.5	35.0	28.2	35.0	24.4	22.5	32.0	20.0	26.5
632	0.55	34.9	25.0	21.7	21.9	17.7	31.3	31.1	31.3	26.4
726	0.63	34.2	36.8	26.3	21.1	31.1	15.8	42.8	21.1	33.6
747	0.65	4.2	100.0	13.3	100.0	4.3	14.3	6.1	57.1	7.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	58	2	1300	6	3	3.8	40	60	19	25.8	24.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	1	1	100	0.46	997	308	0.31	65	1	320	1	1150	1035
2	1	0	1	90	0.66	1300	386	0.30	70	2	400	1	1150	1035
3	1	0	1	80	0.61	926	416	0.45	130	3	320	1	1150	1035
4	1	0	0	67	0.55	1208	364	0.30	17	4	190	1	1150	1035
5	1	0	0	82	0.67	1307	465	0.36	70	5	70	1	1150	1035
6	1	0	0	82	0.57	920	476	0.52	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	2	501	5	4	8.0	40	60	8	10.6	10.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	158	0.65	2600	1440	0.55	60	1	207	2	4577	4119
2	2	0	0	146	0.69	2746	1440	0.52	66	2	85	2	4577	4119
3	2	0	0	143	0.66	1640	1440	0.88	11	3	89	2	4577	4119
4	2	0	0	148	0.64	2522	1203	0.48	31	4	120	2	4577	4119
5	2	0	0	146	0.68	2706	1203	0.44	32					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	2	501	5	4	8.0	40	60	9	10.1	11.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	138	0.62	2468	1400	0.57	100	1	207	2	4577	4119
2	2	0	0	144	0.69	2760	1400	0.51	80	2	85	2	4577	4119
3	2	0	0	143	0.66	2640	1400	0.53	28	3	89	2	4577	4119
4	2	0	0	143	0.64	2522	1531	0.61	12	4	120	2	4577	4119
5	2	0	0	140	0.67	2680	1531	0.57	16					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	2	501	5	4	8.0	40	60	10	16.3	20.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	133	0.60	2400	1309	0.55	59	1	207	2	4577	4119
2	2	0	0	144	0.69	2760	1309	0.47	15	2	85	2	4577	4119
3	2	0	0	138	0.65	2600	1309	0.50	11	3	89	2	4577	4119
4	2	0	0	147	0.67	2653	1500	0.57	12	4	120	2	4577	4119
5	2	0	0	140	0.67	2680	1500	0.56	28					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	2	501	5	4	8.0	40	60	11	39.2	16.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	133	0.60	2400	1236	0.51	48	1	207	2	4577	4119
2	2	0	0	140	0.69	2760	1236	0.45	30	2	85	2	4577	4119
3	2	0	0	142	0.65	2600	1236	0.48	25	3	89	2	4577	4119
4	2	0	0	146	0.65	2587	1282	0.50	14	4	120	2	4577	4119
5	2	0	0	139	0.68	2720	1282	0.47	26					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	1	483	5	4	8.3	40	60	14	16.7	16.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	141	0.60	2388	1328	0.56	58	1	118	2	4577	4119

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.0	23.3	25.3	0.37	0.51	0.42	18.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
438	0.38	26.8	21.9	28.8	21.9	20.9	6.3	32.9	31.3	27.4
482	0.42	32.0	25.0	18.7	22.5	32.7	10.0	24.4	22.5	27.0
455	0.40	19.2	15.6	50.1	9.4	29.5	9.4	17.5	21.9	29.1
472	0.41	34.2	10.5	17.1	15.8	40.2	26.3	22.8	10.5	28.6
583	0.51	19.4	14.3	18.0	14.3	21.0	28.6	25.2	42.9	20.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.5	14.9	12.0	0.57	0.87	0.27	48.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1421	0.31	10.6	67.6	11.0	84.5	11.6	65.2	11.8	101.4	11.3
1324	0.29	12.2	152.9	13.3	170.6	19.1	117.6	27.8	194.1	18.1
1173	0.26	11.9	157.3	15.3	157.3	24.6	101.1	32.0	202.2	21.0
1203	0.26	9.2	116.7	8.0	125.0	6.9	83.3	11.7	133.3	8.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
9.9	23.7	13.8	0.55	0.60	0.30	36.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1450	0.32	28.7	87.0	8.8	70.0	9.4	123.2	25.7	62.8	18.1
1293	0.28	19.1	194.1	27.8	200.0	4.6	147.1	17.0	241.2	17.1
1275	0.28	24.6	101.1	32.0	202.2	14.6	157.3	20.0	101.1	22.8
1531	0.33	3.5	100.0	8.2	166.7	33.2	229.2	33.2	270.8	19.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.6	36.8	22.4	0.52	0.56	0.29	23.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1357	0.30	31.0	50.7	62.1	16.9	29.8	48.3	35.5	65.2	39.6
1256	0.27	38.3	123.5	5.8	17.6	30.6	82.4	38.3	182.4	28.2
1214	0.27	40.0	28.1	53.4	16.9	29.1	56.2	40.0	168.5	40.7
1500	0.33	6.2	241.7	27.0	133.3	6.3	133.3	36.0	112.5	18.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.3	34.0	32.0	0.48	0.51	0.26	18.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1260	0.28	39.2	65.2	12.2	21.7	39.2	38.6	35.5	21.7	31.5
1198	0.26	38.3	123.5	23.5	52.9	43.7	70.6	34.0	35.3	34.9
1148	0.25	40.0	112.4	32.0	61.8	45.8	78.7	35.6	50.6	38.4
1282	0.28	39.3	141.7	18.0	95.8	30.9	129.2	30.9	141.7	29.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.8	11.9	15.3	0.60	0.67	0.29	31.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1367	0.30	38.6	29.7	38.6	29.7	12.1	105.9	20.2	42.4	27.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
2	2	0	1	129	0.60	2364	1328	0.56	30	2	101	2	4577	4119
3	2	0	0	130	0.64	2547	1595	0.63	68	3	87	2	4577	4119
4	2	0	0	130	0.66	2640	1595	0.60	36	4	177	2	4577	4119
5	2	0	0	140	0.60	2352	1595	0.68	43					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	1	483	5	4	8.3	40	60	15	16.4	16.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	144	0.60	2388	1530	0.64	58	1	118	2	4577	4119
2	2	0	1	143	0.64	2521	1530	0.61	29	2	101	2	4577	4119
3	2	0	0	144	0.67	2680	1678	0.63	39	3	87	2	4577	4119
4	2	0	0	145	0.70	2800	1678	0.60	26	4	177	2	4577	4119
5	2	0	0	146	0.66	2548	1678	0.66	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	1	483	5	4	8.3	40	60	16	40.4	37.7

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	146	0.60	2388	1500	0.63	65	1	118	2	4577	4119
2	2	0	1	144	0.65	2561	1500	0.59	18	2	101	2	4577	4119
3	2	0	0	144	0.67	2667	1359	0.51	41	3	87	2	4577	4119
4	2	0	0	146	0.70	2800	1359	0.49	18	4	177	2	4577	4119
5	2	0	0	146	0.66	2521	1259	0.50	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	59	1	483	5	4	8.3	40	60	17	18.8	17.5

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	145	0.60	2388	1282	0.54	83	1	118	2	4577	4119
2	2	0	1	141	0.64	2522	1282	0.51	39	2	101	2	4577	4119
3	2	0	0	146	0.66	2680	1385	0.52	53	3	87	2	4577	4119
4	2	0	0	142	0.69	2746	1585	0.58	29	4	177	2	4577	4119
5	2	0	0	145	0.60	2292	1585	0.69	91					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	60	2	630	5	3	6.3	40	60	8	23.3	17.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	165	0.74	2960	1103	0.37	80	1	120	2	4324	3892
2	2	0	0	164	0.73	2920	1144	0.39	45	2	120	2	4324	3892
3	2	0	0	164	0.79	3160	1152	0.36	41	3	220	2	4324	3892
4	2	0	1	166	0.67	2680	1103	0.41	220	4	170	2	4324	3892
5	2	0	0	174	0.77	3080	1104	0.36	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	60	2	630	5	3	6.3	40	60	9	28.3	20.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	165	0.74	2960	1194	0.40	80	1	120	2	4324	3892
2	2	0	0	164	0.73	2920	1198	0.41	38	2	120	2	4324	3892
3	2	0	0	164	0.79	3160	1146	0.36	38	3	220	2	4324	3892
4	2	0	1	166	0.67	2680	1162	0.43	205	4	170	2	4324	3892
5	2	0	0	174	0.77	3080	1140	0.37	30					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1421	0.31	45.4	29.7	36.4	34.7	40.4	54.5	7.0	69.3	32.3
1473	0.32	5.8	69.0	26.1	28.7	39.1	28.7	24.1	51.7	23.8
1203	0.26	20.6	98.9	9.1	254.2	11.0	110.2	10.6	127.1	12.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.0	43.4	23.2	0.62	0.65	0.34	26.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1580	0.35	35.4	46.6	42.5	42.4	38.6	16.9	35.4	8.5	38.0
1524	0.33	40.4	84.2	40.4	34.7	40.4	19.8	45.4	9.9	41.7
1504	0.33	28.5	34.5	24.1	57.5	39.1	28.7	44.7	5.7	34.1
1678	0.37	8.6	115.8	8.5	90.4	8.6	76.3	49.0	104.5	18.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
46.9	17.3	35.6	0.54	0.62	0.32	18.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1500	0.33	38.6	33.9	35.4	50.8	53.1	0.0	42.5	21.2	42.4
1428	0.31	40.4	14.9	40.4	29.7	51.9	5.0	45.4	5.0	44.5
1622	0.35	44.7	17.2	39.1	40.2	52.2	5.7	39.1	0.0	43.8
1359	0.30	39.8	96.0	37.5	62.1	39.8	36.7	8.6	48.0	31.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.1	11.9	14.9	0.56	0.69	0.32	32.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1282	0.28	53.1	12.7	38.6	16.9	38.6	33.9	16.3	93.2	36.7
1401	0.31	45.4	5.0	36.4	14.9	33.1	64.4	5.7	64.4	30.1
1645	0.36	44.7	0.0	39.1	5.7	3.4	97.7	12.0	40.2	24.8
1585	0.35	9.2	31.1	9.1	158.2	15.2	138.4	22.0	180.8	13.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.5	20.8	19.7	0.37	0.41	0.26	22.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1144	0.26	9.4	20.8	33.2	0.0	9.4	12.5	36.0	33.3	22.0
1152	0.27	24.0	33.3	36.0	16.7	24.0	20.8	36.0	29.2	30.0
1103	0.26	41.7	18.2	10.0	84.1	15.5	15.9	12.0	38.6	19.8
1104	0.26	43.7	23.5	22.7	55.9	43.7	5.9	32.2	47.1	35.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.5	22.0	23.0	0.39	0.43	0.26	18.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1198	0.28	10.0	0.0	33.2	58.3	43.2	4.2	39.3	29.2	31.4
1146	0.27	43.2	4.2	43.2	25.0	43.2	8.3	39.3	20.8	42.2
1162	0.27	52.8	9.1	11.3	34.1	12.8	79.5	12.6	34.1	22.4
1140	0.26	51.0	5.9	32.2	20.6	26.6	47.1	34.0	26.5	36.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	60	2	630	5	3	6.3	40	60	10	24.3	44.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	165	0.74	2960	1356	0.46	90	1	120	2	4324	3892
2	2	0	0	164	0.73	2920	1420	0.49	38	2	120	2	4324	3892
3	2	0	0	164	0.79	3160	1349	0.43	50	3	220	2	4324	3892
4	2	0	1	166	0.67	2680	1342	0.50	200	4	170	2	4324	3892
5	2	0	0	174	0.77	3080	1288	0.42	32					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	60	2	630	5	3	6.3	40	60	11	39.1	18.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	165	0.74	2960	1310	0.44	85	1	120	2	4324	3892
2	2	0	0	164	0.74	2920	1243	0.43	45	2	120	2	4324	3892
3	2	0	0	164	0.79	3160	1274	0.40	46	3	220	2	4324	3892
4	2	0	1	166	0.67	2680	1274	0.48	200	4	170	2	4324	3892
5	2	0	0	174	0.77	3080	1257	0.41	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	2	1388	5	3	2.9	40	80	7	30.8	27.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	727	0.48	90	1	462	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1500	815	0.54	300	2	170	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1500	819	0.55	65	3	224	1	1013	912
4	1	0	1	120	0.75	1500	775	0.52	170	4	532	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1247	0.83	400					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	2	1388	5	3	2.9	40	80	8	29.2	13.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	904	0.60	210	1	462	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1500	922	0.61	440	2	170	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1500	983	0.66	120	3	224	1	1013	912
4	1	0	1	120	0.75	1485	1149	0.77	170	4	532	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1485	1148	0.77	480					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	2	1388	5	3	2.9	40	80	9	17.1	14.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	1136	0.76	205	1	462	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1500	1178	0.79	440	2	170	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1500	1222	0.81	95	3	224	1	1013	912
4	1	0	1	120	0.75	1500	1198	0.80	160	4	532	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1200	0.80	485					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	2	1388	5	3	2.9	40	80	10	21.7	25.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	1115	0.74	135	1	462	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1500	1159	0.77	260	2	170	1	1013	912

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.1	21.1	27.8	0.45	0.50	0.31	19.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1420	0.33	39.3	12.5	39.3	29.2	36.0	41.7	36.0	20.8	37.6
1349	0.31	10.0	4.2	48.0	20.8	43.2	16.7	43.2	20.8	36.1
1342	0.31	37.7	13.6	46.6	13.6	11.6	31.8	11.6	20.5	26.9
1288	0.30	34.0	20.6	43.7	20.6	36.0	29.4	36.0	5.9	37.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.0	45.3	32.3	0.43	0.47	0.29	17.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1243	0.29	33.2	33.3	28.8	25.0	9.4	25.0	33.2	8.3	26.2
1274	0.29	48.0	16.7	39.3	25.0	36.0	0.0	48.0	20.8	42.8
1274	0.29	46.6	25.0	11.2	52.3	44.0	25.0	52.8	15.9	38.6
1257	0.29	32.2	23.5	25.5	58.8	55.6	17.6	47.1	11.8	40.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.1	26.0	27.3	0.58	0.83	0.91	34.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
815	0.80	35.4	64.9	33.9	41.1	30.2	32.5	32.6	19.5	33.0
851	0.84	38.3	64.7	34.0	58.8	32.2	58.8	36.0	35.3	35.1
791	0.78	17.5	40.2	16.5	31.3	16.1	40.2	15.2	22.3	16.3
1238	1.22	36.1	41.4	29.0	26.3	25.5	45.1	27.0	58.3	29.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.8	16.1	18.5	0.68	0.77	1.05	48.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
922	0.91	33.3	28.1	11.3	77.9	10.6	67.1	10.0	93.1	16.3
1041	1.03	40.8	29.4	32.2	41.2	20.4	76.5	27.8	23.5	30.3
1174	1.16	15.8	44.6	18.8	17.9	31.0	67.0	29.9	35.7	23.9
1148	1.13	34.8	77.1	12.7	110.9	15.4	56.4	20.4	65.8	20.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.4	19.8	18.7	0.79	0.81	1.19	56.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1179	1.16	13.4	73.6	22.2	82.3	16.1	75.8	21.6	43.3	18.3
1219	1.20	26.6	58.8	8.5	41.2	29.1	47.1	26.6	41.2	22.7
1249	1.23	14.1	80.4	24.4	129.5	32.3	53.6	38.4	26.8	27.3
1202	1.19	22.0	54.5	11.5	97.7	29.9	60.2	14.6	62.0	19.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.2	24.0	25.3	0.79	0.87	1.20	42.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1159	1.14	29.7	43.3	26.4	26.0	25.6	30.3	24.8	39.0	26.6
1205	1.19	32.2	35.3	34.0	52.9	36.0	17.6	47.1	35.3	37.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	1	120	0.75	1500	1151	0.77	85	3	224	1	1013	912
4	1	0	1	120	0.75	1500	1188	0.79	140	4	532	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1314	0.88	415					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	1	1392	5	3	2.9	40	80	15	36.3	31.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	1054	0.70	180	1	511	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1500	1026	0.68	100	2	221	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1485	1049	0.71	95	3	200	1	1013	912
4	1	0	0	120	0.75	1500	1051	0.70	105	4	460	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1077	0.72	240					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	1	1392	5	3	2.9	40	80	16	30.1	26.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	991	0.66	160	1	511	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1485	938	0.63	95	2	221	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1500	923	0.62	140	3	200	1	1013	912
4	1	0	0	120	0.75	1500	976	0.65	100	4	460	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1000	0.67	235					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	1	1392	5	3	2.9	40	80	17	39.4	33.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	990	0.66	220	1	511	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1485	1038	0.70	75	2	221	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1485	1048	0.71	100	3	200	1	1013	912
4	1	0	0	120	0.75	1500	1039	0.69	140	4	460	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	1110	0.74	290					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
4	61	1	1392	5	3	2.9	40	80	18	24.5	25.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.75	1500	928	0.62	265	1	511	1	1013	912
2	1	0	0	120	0.75	1485	1063	0.72	65	2	221	1	1013	912
3	1	0	1	120	0.75	1500	1030	0.69	110	3	200	1	1013	912
4	1	0	0	120	0.75	1500	1011	0.67	100	4	460	1	1013	912
5	1	0	0	120	0.75	1500	996	0.66	310					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	1	1620	8	3	4.3	40	60	15	26.6	32.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	157	0.69	2709	1703	0.63	70	1	150	2	4606	4145
2	2	0	0	156	0.70	2500	1513	0.61	60	2	380	2	4606	4145
3	2	0	0	144	0.67	2545	1685	0.66	170	3	200	2	4606	4145
4	2	0	0	144	0.69	2598	1637	0.63	70	4	170	2	4606	4145
5	2	0	0	144	0.69	2598	1634	0.63	30	5	250	2	4606	4145
6	2	0	0	145	0.69	2606	1582	0.61	80	6	180	2	4606	4145
7	2	0	0	146	0.69	2752	1671	0.61	70	7	290	2	4606	4145

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1217	1.20	40.3	35.7	38.4	53.6	36.7	22.3	44.8	35.7	40.0
1306	1.29	14.2	84.6	20.2	88.3	31.4	54.5	17.4	45.1	20.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.3	29.4	31.5	0.70	0.71	1.06	31.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1058	1.04	32.8	19.6	26.3	15.7	38.3	33.3	41.8	47.0	34.8
1072	1.06	36.2	27.1	33.1	40.7	34.6	63.3	34.6	49.8	34.6
1078	1.06	60.0	25.0	45.0	70.0	16.4	65.0	14.4	50.0	33.9
1111	1.10	34.5	39.1	35.2	34.8	26.7	30.4	31.2	10.9	31.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.4	33.1	30.7	0.64	0.66	0.93	29.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
827	0.82	42.8	35.2	29.2	35.2	41.8	17.6	40.9	43.1	38.7
965	0.95	37.9	27.1	22.1	72.4	34.6	31.7	36.2	49.8	32.7
1008	1.00	18.5	35.0	42.4	40.0	37.9	25.0	48.0	45.0	36.7
1000	0.99	26.3	26.1	21.8	58.7	25.9	37.0	24.0	65.2	24.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.0	27.2	33.6	0.69	0.73	1.07	30.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1104	1.09	43.8	15.7	40.9	48.9	39.1	43.1	23.0	50.9	36.7
1084	1.07	37.9	27.1	33.1	40.7	34.6	22.6	31.8	58.8	34.4
1074	1.06	55.4	20.0	17.1	30.0	48.0	40.0	18.5	30.0	34.7
1110	1.10	32.5	19.6	43.6	32.6	26.7	65.2	41.4	30.4	36.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.5	28.4	27.2	0.67	0.71	1.05	37.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1147	1.13	20.9	47.0	39.1	60.7	39.1	21.5	35.4	15.7	33.6
1093	1.08	30.6	40.7	14.7	45.2	24.9	72.4	17.3	13.6	21.9
1057	1.04	51.4	40.0	31.3	75.0	40.0	55.0	51.4	30.0	43.5
998	0.99	21.8	52.2	23.0	32.6	24.7	67.4	25.9	19.6	23.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	29.3	28.5	0.62	0.66	0.35	24.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1513	0.33	31.8	66.7	36.0	46.7	30.0	56.7	54.0	23.3	37.9
1685	0.37	17.5	42.1	20.4	27.6	16.7	27.6	19.3	26.3	18.5
1637	0.36	42.4	55.0	40.0	40.0	40.0	32.5	31.3	25.0	38.4
1634	0.35	47.1	29.4	38.3	38.2	40.8	35.3	47.1	38.2	43.3
1582	0.34	50.0	40.0	37.5	24.0	42.9	36.0	42.9	20.0	43.3
1671	0.36	49.8	30.6	43.2	22.2	72.0	16.7	46.3	25.0	52.8
1631	0.35	16.6	50.0	40.2	0.0	16.8	29.3	22.2	3.4	23.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
8	2	0	0	145	0.68	2554	1631	0.64	250					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	1	1620	8	3	4.3	40	60	16	22.0	28.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	157	0.69	2709	1553	0.57	60	1	150	2	4606	4145
2	2	0	0	156	0.70	2500	1533	0.61	70	2	380	2	4606	4145
3	2	0	0	144	0.67	2545	1696	0.67	210	3	200	2	4606	4145
4	2	0	0	144	0.69	2598	1661	0.64	70	4	170	2	4606	4145
5	2	0	0	144	0.69	2598	1652	0.64	40	5	250	2	4606	4145
6	2	0	0	145	0.69	2606	1659	0.64	80	6	180	2	4606	4145
7	2	0	0	146	0.69	2752	1754	0.64	70	7	290	2	4606	4145
8	2	0	0	145	0.68	2554	1760	0.69	170					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	1	1620	8	3	4.3	40	60	17	28.3	27.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	157	0.69	2709	1668	0.62	70	1	150	2	4606	4145
2	2	0	0	156	0.70	2500	1581	0.63	50	2	380	2	4606	4145
3	2	0	0	144	0.67	2545	1663	0.65	220	3	200	2	4606	4145
4	2	0	0	144	0.69	2598	1697	0.65	70	4	170	2	4606	4145
5	2	0	0	144	0.69	2598	1620	0.62	40	5	250	2	4606	4145
6	2	0	0	145	0.69	2606	1651	0.63	90	6	180	2	4606	4145
7	2	0	0	146	0.69	2752	1750	0.64	50	7	290	2	4606	4145
8	2	0	0	145	0.68	2554	1778	0.70	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	1	1620	8	3	4.3	40	60	18	28.4	28.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	157	0.69	2709	1557	0.57	70	1	150	2	4606	4145
2	2	0	0	156	0.70	2500	1492	0.60	70	2	380	2	4606	4145
3	2	0	0	144	0.67	2545	1689	0.66	230	3	200	2	4606	4145
4	2	0	0	144	0.69	2598	1636	0.63	60	4	170	2	4606	4145
5	2	0	0	144	0.69	2598	1687	0.65	40	5	250	2	4606	4145
6	2	0	0	145	0.69	2606	1626	0.62	90	6	180	2	4606	4145
7	2	0	0	146	0.69	2752	1734	0.63	70	7	290	2	4606	4145
8	2	0	0	145	0.68	2554	1779	0.70	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	2	1600	8	3	4.4	40	60	6	41.7	31.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	149	0.68	2365	1339	0.57	80	1	270	2	4606	4145
2	2	0	0	149	0.69	2614	1332	0.51	0	2	180	2	4606	4145
3	2	0	0	149	0.69	2606	1265	0.49	20	3	260	2	4606	4145
4	2	0	0	149	0.69	2598	1205	0.46	20	4	160	2	4606	4145
5	2	0	0	149	0.69	2598	1333	0.51	100	5	200	2	4606	4145
6	2	0	0	149	0.69	2545	1370	0.54	50	6	400	2	4606	4145
7	2	0	1	149	0.68	2514	1386	0.55	50	7	130	2	4606	4145
8	2	0	0	158	0.73	2613	1336	0.51	0					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.9	26.0	25.6	0.63	0.68	0.36	27.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1533	0.33	49.1	26.7	41.5	46.7	30.0	50.0	31.8	43.3	38.1
1696	0.37	19.5	18.4	18.7	28.9	16.7	63.2	19.5	28.9	18.6
1661	0.36	37.9	22.5	42.4	40.0	40.0	65.0	30.0	55.0	37.6
1652	0.36	47.1	20.6	40.8	32.4	40.8	50.0	47.1	38.2	43.9
1659	0.36	47.4	16.0	42.9	22.0	42.9	44.0	42.9	32.0	44.0
1754	0.38	8.6	19.4	58.9	11.1	72.0	41.7	49.8	27.8	47.3
1760	0.38	18.0	12.1	19.0	13.8	16.8	29.3	15.8	31.0	17.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.8	27.6	27.5	0.64	0.69	0.35	26.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1581	0.34	49.1	23.3	45.0	43.3	45.0	13.3	54.0	33.3	48.3
1663	0.36	19.5	26.3	19.5	26.3	19.5	14.5	18.7	21.1	19.3
1697	0.37	40.0	30.0	37.9	37.5	31.3	12.5	36.0	20.0	36.3
1621	0.35	51.0	35.3	47.1	35.3	51.0	17.6	51.0	20.6	50.0
1651	0.36	39.1	36.0	39.1	36.0	47.4	16.0	45.0	18.0	42.7
1399	0.30	40.5	22.2	43.2	25.0	64.8	22.2	46.3	19.4	48.7
1778	0.39	18.6	19.0	17.4	34.5	14.7	22.4	16.8	17.2	16.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.5	36.9	29.0	0.63	0.69	0.36	23.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1492	0.32	38.6	33.3	45.0	36.7	49.1	30.0	38.6	30.0	42.8
1689	0.37	19.5	18.4	19.5	27.6	19.5	26.3	48.9	25.0	26.9
1636	0.36	37.9	20.0	37.9	25.0	42.4	20.0	13.8	40.0	33.0
1687	0.37	55.6	17.6	43.7	14.7	51.0	23.5	43.7	50.0	48.5
1626	0.35	45.0	16.0	50.0	18.0	50.0	18.0	50.0	16.0	48.8
1734	0.38	49.8	16.7	46.3	11.1	9.1	25.0	46.3	30.6	37.9
1779	0.39	18.0	12.1	17.4	10.3	17.4	20.7	58.0	29.3	27.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.8	44.6	36.8	0.51	0.56	0.28	17.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1332	0.29	32.4	9.3	38.9	35.2	32.4	33.3	31.4	20.4	33.8
1265	0.27	43.2	11.1	46.3	33.3	24.9	19.4	43.2	30.6	39.4
1205	0.26	46.8	36.5	55.1	38.5	17.7	15.4	58.5	25.0	44.5
1333	0.29	41.1	34.4	10.7	37.5	27.4	28.1	44.3	34.4	30.9
1370	0.30	48.0	27.5	40.0	30.0	45.0	22.5	55.4	35.0	47.1
1386	0.30	46.5	13.8	33.5	18.8	42.4	48.8	49.7	42.5	43.0
1336	0.29	36.0	50.0	36.0	53.8	36.0	61.5	39.0	57.7	36.8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	2	1600	8	3	4.4	40	60	7	28.6	45.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	149	0.69	2365	2219	0.94	300	1	270	2	4606	4145
2	2	0	0	149	0.69	2614	1960	0.75	20	2	180	2	4606	4145
3	2	0	0	149	0.69	2606	1986	0.76	50	3	260	2	4606	4145
4	2	0	0	149	0.69	2598	1946	0.75	60	4	160	2	4606	4145
5	2	0	0	149	0.69	2545	1917	0.75	180	5	200	2	4606	4145
6	2	0	0	149	0.69	2545	1957	0.77	100	6	400	2	4606	4145
7	2	0	1	149	0.68	2514	1883	0.75	130	7	130	2	4606	4145
8	2	0	0	158	0.73	2613	1875	0.72	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	2	1600	8	3	4.4	40	60	8	41.1	40.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	149	0.69	2345	2151	0.92	250	1	270	2	4606	4145
2	2	0	0	149	0.69	2614	1954	0.75	70	2	180	2	4606	4145
3	2	0	0	149	0.69	2606	1932	0.74	70	3	260	2	4606	4145
4	2	0	0	149	0.69	2598	1855	0.71	60	4	160	2	4606	4145
5	2	0	0	149	0.69	2598	1859	0.72	80	5	200	2	4606	4145
6	2	0	0	149	0.69	2545	1854	0.73	70	6	400	2	4606	4145
7	2	0	1	149	0.68	2514	1760	0.70	140	7	130	2	4606	4145
8	2	0	0	158	0.73	2613	1757	0.67	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	51	2	1600	8	3	4.4	40	60	9	33.2	32.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	149	0.69	2365	2151	0.91	150	1	270	2	4606	4145
2	2	0	0	149	0.69	2614	1982	0.76	40	2	180	2	4606	4145
3	2	0	0	149	0.69	2606	1973	0.76	80	3	260	2	4606	4145
4	2	0	0	149	0.69	2598	1973	0.76	70	4	160	2	4606	4145
5	2	0	0	149	0.69	2598	1909	0.73	120	5	200	2	4606	4145
6	2	0	0	149	0.69	2545	1942	0.76	70	6	400	2	4606	4145
7	2	0	1	149	0.68	2514	1754	0.70	110	7	130	2	4606	4145
8	2	0	0	158	0.73	2613	1872	0.72	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	1	1480	6	1	3.4	40	60	15	35.0	36.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.81	1414	686	0.49	44	1	140	1	1200	1080
2	1	0	1	121	0.61	1186	650	0.55	53	2	200	1	1075	968
3	1	0	1	360	0.94	1854	663	0.36	30	3	320	1	1075	968
4	1	0	1	400	0.94	1856	774	0.42	50	4	470	1	1075	968
5	1	0	1	111	0.70	1150	792	0.69	153	5	350	1	1075	968
6	1	0	1	111	0.67	1067	835	0.78	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	1	1480	6	1	3.4	40	60	16	33.5	28.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.81	1446	763	0.53	65	1	140	1	1200	1080
2	1	0	1	121	0.61	1186	699	0.59	91	2	200	1	1075	968
3	1	0	1	600	0.96	1904	841	0.44	49	3	320	1	1075	968

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.9	23.1	29.6	0.77	0.93	0.41	30.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1960	0.43	31.4	48.1	34.7	7.4	28.6	59.3	31.4	37.0	31.5
1986	0.43	38.1	44.4	43.2	8.3	27.0	44.4	54.0	52.8	40.6
1946	0.42	46.8	53.8	49.3	44.2	44.6	38.5	49.3	34.6	47.5
1917	0.42	23.0	28.1	44.3	15.6	11.1	15.6	7.9	37.5	21.6
1957	0.42	15.0	27.5	51.4	12.5	8.6	27.5	9.7	30.0	21.2
1883	0.41	32.7	13.8	51.4	32.5	42.4	13.8	49.7	41.3	44.0
1875	0.41	29.3	46.2	42.5	50.0	36.0	34.6	42.5	26.9	37.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.5	30.8	38.1	0.74	0.91	0.40	23.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1954	0.42	32.4	7.4	38.9	0.0	30.4	13.0	38.9	29.6	35.1
1932	0.42	34.1	25.0	40.5	19.4	40.5	33.3	11.4	13.9	31.6
1855	0.40	42.5	15.4	49.3	23.1	39.0	28.8	36.0	28.8	41.7
1859	0.40	48.0	21.9	44.3	21.9	44.3	31.3	38.4	18.8	43.8
1854	0.40	42.4	17.5	45.0	32.5	48.0	30.0	37.9	17.5	43.3
1760	0.38	49.7	28.8	34.3	47.5	48.0	23.8	43.6	26.3	43.9
1757	0.38	42.5	19.2	39.0	61.5	39.0	34.6	39.0	30.8	39.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
41.7	43.9	37.7	0.76	0.90	0.41	23.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1982	0.43	38.9	38.9	42.3	35.2	32.4	16.7	28.6	14.8	35.5
1973	0.43	40.5	30.6	49.8	38.9	34.1	27.8	32.4	38.9	39.2
1973	0.43	44.6	38.5	55.1	38.5	37.4	28.8	49.3	25.0	46.6
1909	0.41	10.9	21.9	52.4	46.9	44.3	40.6	52.4	28.1	40.0
1942	0.42	36.0	17.5	51.4	47.5	55.4	30.0	55.4	17.5	49.5
1754	0.38	80.0	13.8	41.1	38.8	53.3	17.5	60.0	18.8	58.6
1872	0.41	23.4	23.1	7.0	73.1	42.5	42.3	46.8	23.1	29.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.3	23.5	30.5	0.54	0.78	0.68	23.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
696	0.58	18.7	28.6	36.0	28.6	29.6	64.3	21.0	42.9	26.3
664	0.62	34.3	20.0	40.0	15.0	31.3	50.0	36.0	15.0	35.4
774	0.72	27.4	0.0	42.7	15.6	34.9	40.6	36.0	15.6	35.3
792	0.74	47.0	4.3	44.5	17.0	31.9	42.6	28.2	29.8	37.9
835	0.78	48.5	8.6	25.2	14.3	18.3	45.7	14.0	77.1	26.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.6	23.0	28.2	0.59	0.78	0.76	27.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
754	0.63	38.8	0.0	18.0	71.4	38.8	21.4	16.8	114.3	28.1
841	0.78	42.4	0.0	26.7	45.0	40.0	15.0	32.7	45.0	35.4
865	0.80	41.1	34.4	38.4	21.9	46.1	28.1	28.8	50.0	38.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
4	1	0	1	257	0.90	1787	865	0.48	80	4	470	1	1075	968
5	1	0	1	111	0.70	1176	851	0.72	185	5	350	1	1075	968
6	1	0	1	111	0.67	1103	869	0.79	175					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	1	1480	6	1	3.4	40	60	17	22.0	22.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.81	1414	676	0.48	78	1	140	1	1200	1080
2	1	0	1	121	0.61	1186	710	0.60	120	2	200	1	1075	968
3	1	0	1	189	0.88	1739	652	0.37	120	3	320	1	1075	968
4	1	0	1	150	0.83	1650	851	0.52	130	4	470	1	1075	968
5	1	0	1	111	0.70	1150	871	0.76	196	5	350	1	1075	968
6	1	0	1	111	0.67	1067	879	0.82	155					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	1	1480	6	1	3.4	40	60	18	25.0	31.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.81	1414	676	0.48	38	1	140	1	1200	1080
2	1	0	1	121	0.61	1186	615	0.52	106	2	200	1	1075	968
3	1	0	1	900	0.97	1929	752	0.39	60	3	320	1	1075	968
4	1	0	1	400	0.94	1856	762	0.41	30	4	470	1	1075	968
5	1	0	1	111	0.70	1150	745	0.65	116	5	350	1	1075	968
6	1	0	1	111	0.67	1067	767	0.72	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	2	1480	6	1	3.4	40	60	6	36.7	37.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	111	0.67	1255	370	0.29	27	1	350	1	1200	1080
2	1	0	1	111	0.70	1255	376	0.30	26	2	470	1	1200	1080
3	1	0	1	900	0.99	1953	371	0.19	0	3	320	1	1200	1080
4	1	0	1	900	0.97	1929	377	0.20	0	4	150	1	1200	1080
5	1	0	1	121	0.61	1186	338	0.28	43	5	190	1	1200	1080
6	1	0	1	121	0.81	1524	348	0.23	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	2	1480	6	1	3.4	40	60	7	36.4	37.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	111	0.67	1067	836	0.78	79	1	350	1	1200	1080
2	1	0	1	111	0.70	1150	828	0.72	96	2	470	1	1200	1080
3	1	0	1	128	0.80	1593	825	0.52	45	3	320	1	1200	1080
4	1	0	1	225	0.90	1778	623	0.35	85	4	150	1	1200	1080
5	1	0	1	121	0.61	1186	689	0.58	123	5	190	1	1200	1080
6	1	0	1	121	0.81	1414	712	0.50	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	2	1480	6	1	3.4	40	60	8	28.9	26.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	111	0.67	1103	866	0.79	85	1	350	1	1200	1080
2	1	0	1	111	0.70	1176	791	0.67	65	2	470	1	1200	1080
3	1	0	1	225	0.89	1760	772	0.44	47	3	320	1	1200	1080

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
851	0.79	26.9	31.9	49.8	17.0	35.3	46.8	26.0	34.0	34.5
869	0.81	33.2	40.0	19.1	31.4	14.2	51.4	17.0	37.1	20.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.4	21.8	21.8	0.59	0.82	0.73	34.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
761	0.63	31.5	64.3	22.9	35.7	31.5	42.9	21.9	92.9	27.0
652	0.61	32.7	50.0	30.0	25.0	36.0	45.0	30.0	50.0	32.2
851	0.79	32.9	43.8	24.5	31.3	15.4	87.5	16.9	43.8	22.4
871	0.81	22.6	40.4	31.3	29.8	24.9	36.2	29.7	25.5	27.1
879	0.82	13.4	62.9	13.3	65.7	18.3	37.1	17.5	28.6	15.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.1	28.1	27.1	0.52	0.71	0.67	26.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
658	0.55	19.4	50.0	22.9	142.9	25.2	107.1	36.0	50.0	25.9
752	0.70	17.6	35.0	37.9	30.0	30.0	40.0	16.7	35.0	25.5
762	0.71	33.9	21.9	22.2	21.9	20.6	37.5	37.2	15.6	28.4
745	0.69	24.2	25.5	37.6	6.4	19.7	8.5	26.0	17.0	26.9
767	0.71	30.0	42.9	39.4	22.9	36.0	34.3	35.0	25.7	35.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
45.9	36.2	39.0	0.24	0.29	0.30	9.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
379	0.32	37.1	5.7	40.6	22.9	43.4	57.1	23.8	40.0	36.2
371	0.31	43.4	0.0	44.5	10.6	45.7	27.7	40.3	10.6	43.5
377	0.31	46.1	12.5	48.0	0.0	48.0	28.1	48.0	18.8	47.5
338	0.28	45.0	0.0	18.0	0.0	45.0	0.0	41.5	0.0	37.4
344	0.29	19.5	0.0	34.2	10.5	48.9	0.0	45.6	10.5	37.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.0	33.9	33.7	0.57	0.78	0.63	23.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
818	0.68	39.4	17.1	35.0	37.1	30.7	28.6	33.2	28.6	34.6
826	0.69	43.4	12.8	38.5	19.1	33.8	42.6	41.3	34.0	39.2
623	0.52	38.4	31.3	39.7	15.6	23.0	59.4	34.9	37.5	34.0
836	0.70	20.0	73.3	38.6	86.7	28.4	53.3	22.5	60.0	27.4
712	0.59	38.0	42.1	36.0	10.5	18.5	26.3	32.6	15.8	31.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.4	26.9	27.7	0.54	0.78	0.63	27.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
791	0.66	30.7	51.4	20.3	17.1	24.2	34.3	20.7	31.4	24.0
772	0.64	30.8	36.2	31.9	21.3	38.5	14.9	38.5	12.8	34.9
768	0.64	30.3	37.5	26.2	25.0	44.3	18.8	22.6	21.9	30.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
4	1	0	1	514	0.96	1891	765	0.40	60	4	150	1	1200	1080
5	1	0	1	121	0.61	1186	586	0.49	105	5	190	1	1200	1080
6	1	0	1	121	0.81	1446	727	0.50	26					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	52	2	1480	6	1	3.4	40	60	9	25.7	28.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	111	0.67	1178	919	0.78	109	1	350	1	1200	1080
2	1	0	1	111	0.70	1242	918	0.74	101	2	470	1	1200	1080
3	1	0	1	514	0.95	1884	880	0.47	14	3	320	1	1200	1080
4	1	0	1	720	0.97	1917	810	0.42	20	4	150	1	1200	1080
5	1	0	1	121	0.61	1186	708	0.60	93	5	190	1	1200	1080
6	1	0	1	121	0.81	1493	771	0.52	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	1	1350	5	1	3.0	60	80	6	44.1	43.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	120	0.78	2590	1430	0.55	40	1	570	2	4700	3990
2	2	0	1	130	0.61	2400	1400	0.58	90	2	420	2	4700	3990
3	2	0	1	140	0.59	2360	1300	0.55	90	3	190	2	4700	3990
4	2	0	0	140	0.69	1960	1300	0.66	40	4	170	2	4700	3990
5	2	0	0	140	0.64	2130	1300	0.61	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	1	1350	5	1	3.0	60	80	7	32.6	23.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	120	0.78	2590	3164	1.22	570	1	570	2	4700	3990
2	2	0	1	130	0.61	2380	3162	1.33	250	2	420	2	4700	3990
3	2	0	1	140	0.59	3360	2350	0.70	110	3	190	2	4700	3990
4	2	0	0	140	0.69	2290	2350	1.03	100	4	170	2	4700	3990
5	2	0	0	140	0.64	2120	2350	1.11	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	1	1350	5	1	3.0	60	80	8	20.7	36.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	120	0.78	2590	1717	0.66	150	1	570	2	4700	3990
2	2	0	1	130	0.61	2380	1717	0.72	100	2	420	2	4700	3990
3	2	0	1	140	0.59	3360	1660	0.49	80	3	190	2	4700	3990
4	2	0	0	140	0.69	2290	1660	0.72	60	4	170	2	4700	3990
5	2	0	0	120	0.59	1950	1660	0.85	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	1	1350	5	1	3.0	60	80	9	33.5	35.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	120	0.78	2590	1239	0.48	80	1	570	2	4700	3990
2	2	0	1	130	0.61	2400	1239	0.52	70	2	420	2	4700	3990
3	2	0	1	142	0.47	1880	1297	0.69	80	3	190	2	4700	3990
4	2	0	0	110	0.62	2260	1297	0.57	130	4	170	2	4700	3990
5	2	0	0	110	0.57	1890	1297	0.69	50					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
755	0.63	18.6	93.3	24.5	53.3	12.0	33.3	23.5	26.7	19.7
727	0.61	32.6	78.9	36.0	15.8	34.2	21.1	36.0	10.5	34.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.5	32.8	30.1	0.58	0.78	0.70	28.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
928	0.77	16.8	34.3	42.0	22.9	37.1	34.3	45.0	31.4	35.2
880	0.73	42.3	17.0	35.3	34.0	39.3	36.2	34.5	31.9	37.9
810	0.67	48.0	18.8	26.8	21.9	38.4	28.1	44.3	31.3	39.4
855	0.71	11.3	40.0	12.6	6.7	38.6	40.0	14.2	66.7	19.1
771	0.64	34.2	31.6	31.1	5.3	18.0	26.3	32.6	47.4	29.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
50.1	58.5	49.1	0.59	0.66	0.29	13.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1430	0.30	51.3	21.9	55.5	9.6	54.0	12.3	52.6	12.3	53.3
1430	0.30	35.2	8.3	28.0	13.1	50.4	33.3	63.0	14.3	44.1
1300	0.28	38.0	2.6	68.4	28.9	40.2	36.8	62.2	7.9	52.2
1300	0.28	68.0	2.9	61.2	20.6	51.0	35.3	68.0	8.8	62.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.3	26.2	27.4	1.07	1.32	0.58	42.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
3164	0.67	23.1	39.5	28.1	68.4	17.1	59.6	18.7	61.4	21.7
3164	0.67	43.2	35.7	18.7	36.9	47.3	27.4	40.9	36.9	37.5
2350	0.50	48.9	31.6	18.0	76.3	52.6	63.2	29.7	50.0	37.3
2350	0.50	55.6	29.4	47.1	44.1	47.1	44.1	40.8	35.3	47.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.2	34.9	31.8	0.69	0.85	0.35	22.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1717	0.37	21.6	43.9	50.0	33.3	25.0	30.7	51.3	14.9	37.0
1717	0.37	29.1	50.0	24.8	14.3	44.5	32.1	21.9	15.5	30.1
1660	0.35	31.1	57.9	36.0	55.3	62.2	23.7	38.0	26.3	41.8
1660	0.35	9.4	41.2	47.1	35.3	55.6	23.5	51.0	52.9	40.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
45.8	33.5	37.0	0.58	0.68	0.26	18.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1239	0.26	46.6	16.7	51.3	21.1	52.6	12.3	52.6	20.2	50.8
1239	0.26	50.4	14.3	26.1	20.2	48.8	8.3	25.6	47.6	37.7
1297	0.28	13.4	10.5	29.7	34.2	32.6	36.8	21.4	89.5	24.3
1297	0.28	30.6	47.1	38.3	32.4	40.8	47.1	40.8	88.2	37.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	2	1350	5	1	3.0	60	80	16	0.0	28.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	133	0.56	1920	1331	0.69	150	1	170	2	4700	3990
2	2	0	0	110	0.62	2060	1331	0.65	50	2	190	2	4700	3990
3	2	0	1	110	0.54	2160	1437	0.67	50	3	420	2	4700	3990
4	2	0	1	130	0.61	2420	1437	0.59	100	4	570	2	4700	3990
5	2	0	1	120	0.78	3070	1437	0.47	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	2	1350	5	1	3.0	60	80	17	40.8	0.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.54	1850	1576	0.85	200	1	170	2	4700	3990
2	2	0	0	140	0.62	2060	1576	0.77	100	2	190	2	4700	3990
3	2	0	1	130	0.62	2480	1935	0.78	50	3	420	2	4700	3990
4	2	0	1	130	0.61	2420	1935	0.80	100	4	570	2	4700	3990
5	2	0	1	120	0.78	3070	1935	0.63	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	2	1350	5	1	3.0	60	80	18	30.3	28.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	140	0.54	1850	1660	0.90	200	1	170	2	4700	3990
2	2	0	0	140	0.62	2060	1660	0.81	50	2	190	2	4700	3990
3	2	0	1	140	0.57	2240	1912	0.85	50	3	420	2	4700	3990
4	2	0	1	130	0.61	2420	1912	0.79	100	4	570	2	4700	3990
5	2	0	1	120	0.78	3070	1912	0.62	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	53	2	1350	5	1	3.0	60	80	19	29.1	34.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	110	0.56	1920	1425	0.74	120	1	170	2	4700	3990
2	2	0	0	108	0.65	2170	1480	0.68	50	2	190	2	4700	3990
3	2	0	1	116	0.56	2240	1600	0.71	50	3	420	2	4700	3990
4	2	0	1	130	0.61	2420	1600	0.66	70	4	570	2	4700	3990
5	2	0	1	120	0.78	3070	1600	0.52	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	55	2	810	5	4	4.9	50	60	16	22.0	19.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	106	0.49	1872	457	0.24	27	1	190	2	4230	3807
2	2	0	1	103	0.61	2415	643	0.27	38	2	230	2	4230	3807
3	2	0	1	106	0.64	2547	631	0.25	32	3	80	2	4230	3807
4	2	0	0	106	0.63	2507	614	0.24	9	4	310	2	4230	3807
5	2	0	0	78	0.44	1760	624	0.35	33					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	55	2	810	5	4	4.9	50	60	17	32.3	29.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	106	0.49	1872	635	0.34	66	1	190	2	4230	3807
2	2	0	1	102	0.62	2415	755	0.31	37	2	230	2	4230	3807

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.0	36.8	31.9	0.61	0.69	0.29	20.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1331	0.28	0.0	0.0	21.1	73.5	36.0	29.4	36.0	20.6	31.0
1331	0.28	0.0	0.0	13.7	21.1	9.6	23.7	52.6	13.2	25.3
1437	0.31	0.0	0.0	44.5	8.3	40.9	36.9	44.5	19.0	43.3
1437	0.31	0.0	0.0	37.3	10.5	55.5	22.8	30.2	20.2	41.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
0.0	39.1	40.0	0.76	0.85	0.37	21.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1576	0.34	40.8	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	32.4	39.5
1576	0.34	52.6	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	52.6	15.8	52.6
1935	0.41	47.3	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	25.0	46.5
1935	0.41	34.8	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	19.3	33.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.5	49.5	34.7	0.79	0.89	0.34	21.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1660	0.35	34.0	32.4	38.3	29.4	40.8	23.5	32.2	20.6	36.3
1660	0.35	45.6	13.2	9.1	28.9	9.8	42.1	62.2	10.5	31.7
1600	0.34	18.9	35.7	36.9	38.1	44.5	33.3	47.3	14.3	36.9
1600	0.34	43.7	19.3	54.0	22.8	51.3	24.6	57.0	12.3	51.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.8	29.4	29.9	0.66	0.74	0.36	25.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1480	0.31	47.1	14.7	36.0	17.6	32.2	23.5	11.3	26.5	31.7
1480	0.31	12.0	28.9	52.6	21.1	11.2	15.8	38.0	23.7	28.5
1912	0.41	39.8	22.6	24.4	21.4	38.8	20.2	45.8	10.7	37.2
1912	0.41	34.8	21.1	41.0	14.0	33.1	11.4	34.2	10.5	35.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.7	26.5	25.8	0.27	0.35	0.15	11.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
732	0.17	15.5	10.5	14.3	5.3	17.1	18.4	38.0	21.1	21.2
672	0.16	43.6	8.7	16.9	4.3	48.7	8.7	46.0	28.3	38.8
614	0.15	26.2	6.3	28.8	6.3	48.0	43.8	36.0	18.8	34.7
624	0.15	19.2	9.7	28.6	1.6	53.1	11.3	16.9	16.1	29.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.0	47.8	34.2	0.32	0.41	0.18	9.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
848	0.20	52.6	15.8	45.6	23.7	34.2	34.2	38.0	23.7	42.6
788	0.19	55.2	10.9	48.7	26.1	39.4	30.4	51.8	21.7	48.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	2	0	1	106	0.62	2547	712	0.28	25	3	80	2	4230	3807
4	2	0	0	106	0.62	2507	714	0.28	10	4	310	2	4230	3807
5	2	0	0	78	0.44	1760	737	0.42	31					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	55	2	810	5	4	4.9	50	60	18	21.9	31.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	106	0.49	1872	568	0.30	43	1	190	2	4230	3807
2	2	0	1	99	0.62	2415	736	0.30	38	2	230	2	4230	3807
3	2	0	1	106	0.62	2547	678	0.27	31	3	80	2	4230	3807
4	2	0	0	106	0.63	2507	688	0.27	13	4	310	2	4230	3807
5	2	0	0	78	0.44	1760	704	0.40	51					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	55	2	810	5	4	4.9	50	60	19	31.0	35.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	106	0.49	1872	465	0.25	34	1	190	2	4230	3807
2	2	0	1	100	0.61	2415	657	0.27	40	2	230	2	4230	3807
3	2	0	1	106	0.63	2547	591	0.23	30	3	80	2	4230	3807
4	2	0	0	106	0.63	2507	614	0.24	13	4	310	2	4230	3807
5	2	0	0	78	0.44	1760	628	0.36	14					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	1	1185	7	3	5.1	40	60	15	26.8	27.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	128	0.56	1417	721	0.51	18	1	391	2	5000	4500
2	2	0	0	128	0.61	1605	1029	0.64	15	2	145	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.48	1192	926	0.78	11	3	228	2	5000	4500
4	2	0	0	128	0.59	1484	941	0.63	21	4	110	2	5000	4500
5	2	0	1	128	0.53	1333	862	0.65	17	5	176	2	5000	4500
6	2	0	1	128	0.53	1333	689	0.52	10	6	135	2	5000	4500
7	2	0	0	128	0.71	1863	791	0.42	25					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	1	1185	7	3	5.1	40	60	16	27.5	20.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	128	0.56	1417	641	0.45	16	1	391	2	5000	4500
2	2	0	0	128	0.61	1605	946	0.59	32	2	145	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.48	1192	899	0.75	13	3	228	2	5000	4500
4	2	0	0	128	0.59	1484	950	0.64	37	4	110	2	5000	4500
5	2	0	1	128	0.53	1333	837	0.63	13	5	176	2	5000	4500
6	2	0	1	128	0.53	1333	785	0.59	8	6	135	2	5000	4500
7	2	0	0	128	0.71	1863	802	0.43	28					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	1	1185	7	3	5.1	40	60	17	30.0	25.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	128	0.56	1417	721	0.51	23	1	391	2	5000	4500
2	2	0	0	128	0.61	1605	1169	0.73	50	2	145	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.48	1192	1084	0.91	23	3	228	2	5000	4500

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
714	0.17	36.0	6.3	41.1	6.3	48.0	43.8	36.0	18.8	40.3
737	0.17	20.7	25.8	18.9	21.0	18.3	8.1	58.7	19.4	29.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.0	20.3	26.5	0.30	0.39	0.17	11.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
840	0.20	14.0	10.5	38.0	39.5	15.2	15.8	34.2	39.5	25.3
770	0.18	48.7	17.4	21.2	15.2	41.4	2.2	55.2	19.6	41.6
688	0.16	48.0	6.3	32.0	31.3	48.0	12.5	6.4	50.0	33.6
704	0.17	18.3	16.1	42.9	11.3	55.8	1.6	17.7	14.5	33.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.9	31.3	32.9	0.27	0.35	0.15	8.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
714	0.17	32.6	23.7	27.4	39.5	40.2	15.8	42.8	34.2	35.7
647	0.15	48.7	13.0	43.6	28.3	55.2	8.7	46.0	43.5	48.4
614	0.15	48.0	18.8	41.1	6.3	48.0	25.0	36.0	37.5	43.3
628	0.15	22.3	6.5	36.0	9.7	23.3	4.8	21.9	25.8	25.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.3	27.5	27.0	0.59	0.77	0.17	19.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
721	0.14	41.4	12.8	41.4	9.0	41.4	11.5	48.5	20.5	43.2
1029	0.21	7.3	17.2	7.1	6.9	7.5	48.3	7.1	24.1	7.2
926	0.19	39.1	21.9	43.2	0.0	34.2	13.2	43.2	11.0	39.9
941	0.19	49.5	22.7	56.6	0.0	44.0	18.2	44.0	4.5	48.5
862	0.17	48.7	25.6	52.8	5.7	45.3	11.4	45.3	8.5	48.0
689	0.14	44.2	7.4	48.6	0.0	44.2	11.1	48.6	0.0	46.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.8	27.5	26.1	0.58	0.75	0.16	13.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
641	0.13	48.5	9.0	20.1	24.3	19.0	10.2	50.3	6.4	34.5
946	0.19	7.2	3.4	27.5	51.7	27.5	65.5	8.2	20.7	17.6
899	0.18	39.1	17.5	39.1	17.5	39.1	26.3	31.6	28.5	37.2
950	0.19	49.5	4.5	39.6	27.3	39.6	31.8	36.0	36.4	41.2
837	0.17	45.3	11.4	9.1	22.7	45.3	22.7	39.6	17.0	34.8
785	0.16	48.6	3.7	34.7	14.8	48.6	18.5	48.6	14.8	45.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.4	27.8	27.3	0.69	0.90	0.20	16.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
721	0.14	46.9	14.1	45.4	24.3	44.0	11.5	39.1	21.7	43.9
1169	0.23	8.7	13.8	6.9	58.6	8.0	20.7	40.2	27.6	15.9
1084	0.22	41.0	13.2	30.4	46.1	28.3	48.2	39.1	17.5	34.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
4	2	0	0	128	0.59	1484	1182	0.80	42	4	110	2	5000	4500
5	2	0	1	128	0.53	1333	1023	0.77	13	5	176	2	5000	4500
6	2	0	1	128	0.53	1333	839	0.63	18	6	135	2	5000	4500
7	2	0	0	128	0.71	1863	929	0.50	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	1	1185	7	3	5.1	40	60	18	28.6	31.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	128	0.56	1417	607	0.43	16	1	391	2	5000	4500
2	2	0	0	128	0.61	1605	967	0.60	42	2	145	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.48	1192	891	0.75	23	3	228	2	5000	4500
4	2	0	0	128	0.59	1484	896	0.60	45	4	110	2	5000	4500
5	2	0	1	128	0.53	1333	806	0.60	13	5	176	2	5000	4500
6	2	0	1	128	0.53	1333	699	0.52	14	6	135	2	5000	4500
7	2	0	0	128	0.71	1863	790	0.42	34					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	2	1172	7	3	5.1	40	60	6	38.0	34.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.71	1863	211	0.11	5	1	122	2	5000	4500
2	2	0	1	128	0.53	1333	216	0.16	5	2	194	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.53	1540	218	0.14	5	3	99	2	5000	4500
4	2	0	1	128	0.59	1503	192	0.13	5	4	220	2	5000	4500
5	2	0	0	128	0.48	1192	213	0.18	6	5	157	2	5000	4500
6	2	0	0	128	0.61	1601	254	0.16	6	6	380	2	5000	4500
7	2	0	1	128	0.56	1417	217	0.15	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	2	1172	7	3	5.1	40	60	7	22.8	19.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.71	1863	614	0.33	28	1	122	2	5000	4500
2	2	0	1	128	0.53	1333	555	0.42	12	2	194	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.53	1540	575	0.37	21	3	99	2	5000	4500
4	2	0	1	128	0.59	1503	547	0.36	8	4	220	2	5000	4500
5	2	0	0	128	0.48	1192	589	0.49	29	5	157	2	5000	4500
6	2	0	0	128	0.61	1601	880	0.55	23	6	380	2	5000	4500
7	2	0	1	128	0.56	1417	826	0.58	88					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	2	1172	7	3	5.1	40	60	8	29.5	28.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.71	1863	710	0.38	25	1	122	2	5000	4500
2	2	0	1	128	0.53	1333	727	0.55	13	2	194	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.53	1540	723	0.47	24	3	99	2	5000	4500
4	2	0	1	128	0.59	1503	707	0.47	9	4	220	2	5000	4500
5	2	0	0	128	0.48	1192	638	0.54	18	5	157	2	5000	4500
6	2	0	0	128	0.61	1601	952	0.59	17	6	380	2	5000	4500
7	2	0	1	128	0.56	1417	871	0.61	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	56	2	1172	7	3	5.1	40	60	9	24.3	28.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1182	0.24	44.0	27.3	36.0	13.6	36.0	27.3	6.9	13.6	30.7
1023	0.20	45.3	11.4	42.2	17.0	45.3	25.6	39.6	17.0	43.1
839	0.17	54.0	3.7	48.6	0.0	48.6	25.9	48.6	7.4	49.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.0	29.4	30.4	0.56	0.74	0.16	10.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
607	0.12	44.0	19.2	21.3	9.0	19.3	6.4	52.1	12.8	34.2
967	0.19	47.5	10.3	34.8	24.1	37.3	17.2	43.5	27.6	40.8
891	0.18	48.3	8.8	41.0	13.2	51.3	15.4	54.7	15.4	48.8
896	0.18	6.4	27.3	49.5	36.4	49.5	9.1	6.3	18.2	27.9
806	0.16	37.3	14.2	45.3	19.9	48.7	8.5	39.6	17.0	42.7
699	0.14	48.6	3.7	44.2	14.8	54.0	0.0	40.5	25.9	46.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.5	25.2	34.5	0.14	0.17	0.04	2.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
211	0.04	48.8	0.0	39.9	0.0	43.9	0.0	11.0	0.0	35.9
216	0.04	53.7	0.0	46.6	0.0	46.6	0.0	36.8	0.0	45.9
218	0.04	50.9	0.0	44.5	0.0	44.5	0.0	44.5	0.0	46.1
192	0.04	52.8	22.7	44.0	2.3	46.6	11.4	41.7	2.3	46.3
213	0.04	47.1	15.9	47.1	0.0	47.1	15.9	37.7	25.5	44.7
254	0.05	24.9	6.6	23.2	5.3	32.6	10.5	20.7	7.9	25.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.0	20.4	22.1	0.44	0.58	0.12	11.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
614	0.12	7.8	0.0	6.7	0.0	31.4	8.2	43.9	0.0	22.4
555	0.11	36.8	0.0	36.8	2.6	46.6	10.3	10.4	5.2	32.6
575	0.11	44.5	0.0	44.5	5.1	50.9	15.2	32.4	5.1	43.1
547	0.11	34.4	6.8	26.4	15.9	37.7	40.9	49.5	34.1	37.0
589	0.12	35.3	28.7	28.3	57.3	31.4	47.8	43.5	19.1	34.6
880	0.18	21.7	15.8	18.5	21.1	15.7	47.4	15.4	34.2	17.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.5	28.8	29.3	0.51	0.61	0.14	11.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
710	0.14	39.9	0.0	6.9	8.2	8.1	0.0	6.8	8.2	15.4
727	0.15	11.1	2.6	36.8	7.7	34.9	12.9	36.8	2.6	29.9
723	0.14	32.4	5.1	44.5	10.1	44.5	15.2	50.9	5.1	43.1
707	0.14	49.5	29.5	46.6	13.6	46.6	29.5	49.5	13.6	48.0
638	0.13	47.1	19.1	47.1	15.9	43.5	15.9	43.5	9.6	45.3
952	0.19	45.6	13.2	48.9	6.6	52.6	9.2	52.6	3.9	49.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.5	23.7	26.2	0.51	0.57	0.15	11.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.71	1863	710	0.38	27	1	122	2	5000	4500
2	2	0	1	128	0.53	1330	762	0.57	16	2	194	2	5000	4500
3	2	0	1	128	0.53	1540	787	0.51	16	3	99	2	5000	4500
4	2	0	1	128	0.59	1503	734	0.49	8	4	220	2	5000	4500
5	2	0	0	128	0.48	1192	681	0.57	17	5	157	2	5000	4500
6	2	0	0	128	0.61	1601	882	0.55	17	6	380	2	5000	4500
7	2	0	1	128	0.56	1417	771	0.54	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	1	1200	4	3	2.5	40	60	15	40.3	52.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.67	1180	702	0.59	25	1	400	1	1075	968
2	1	0	0	120	0.66	1188	641	0.54	50	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	111	0.71	1227	632	0.52	15	3	600	1	1075	968
4	1	0	1	121	0.65	1235	557	0.45	5					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	1	1200	4	3	2.5	40	60	16	45.9	36.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.67	1193	636	0.53	35	1	400	1	1075	968
2	1	0	0	120	0.66	1176	594	0.51	60	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	111	0.71	1175	558	0.47	15	3	600	1	1075	968
4	1	0	1	121	0.65	1222	503	0.41	5					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	1	1200	4	3	2.5	40	60	17	40.3	42.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.67	1207	788	0.65	50	1	400	1	1075	968
2	1	0	0	120	0.66	1164	777	0.67	75	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	111	0.71	1188	782	0.66	30	3	600	1	1075	968
4	1	0	1	121	0.65	1235	691	0.56	10					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	1	1200	4	3	2.5	40	60	18	46.9	35.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	120	0.67	1193	816	0.68	40	1	400	1	1075	968
2	1	0	0	120	0.66	1176	804	0.68	65	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	111	0.71	1162	772	0.66	25	3	600	1	1075	968
4	1	0	1	121	0.65	1235	676	0.55	15					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	2	1200	4	3	2.5	40	60	7	48.0	46.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.65	1261	771	0.61	75	1	600	1	1075	968
2	1	0	0	111	0.71	1295	783	0.60	40	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	120	0.66	1293	838	0.65	25	3	400	1	1075	968
4	1	0	0	120	0.67	1326	723	0.55	35					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
710	0.14	39.9	53.3	33.8	20.5	43.9	4.1	24.4	61.5	35.5
762	0.15	36.8	33.5	36.8	7.7	10.1	7.7	33.3	54.1	29.2
787	0.16	39.6	25.3	44.5	5.1	29.7	10.1	39.6	30.3	38.4
734	0.15	9.2	29.5	44.0	2.3	46.6	9.1	9.5	34.1	27.3
681	0.14	26.9	35.0	51.4	0.0	43.5	19.1	33.2	28.7	38.8
882	0.18	50.7	14.5	17.3	7.9	50.7	9.2	45.6	30.3	41.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.8	43.1	42.6	0.52	0.59	0.58	15.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
655	0.61	41.1	22.5	55.4	2.5	29.4	45.0	45.0	35.0	42.7
655	0.61	34.3	35.0	51.4	0.0	34.3	35.0	37.9	30.0	39.5
582	0.54	42.4	13.3	50.2	18.3	40.0	23.3	44.1	26.7	44.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.8	30.2	37.6	0.48	0.53	0.55	16.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
637	0.59	48.0	40.0	29.4	15.0	30.0	7.5	21.5	27.5	32.2
637	0.59	40.0	55.0	32.7	25.0	34.3	5.0	27.7	40.0	33.7
517	0.46	47.0	28.3	46.0	6.7	48.0	3.3	43.2	20.0	46.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.8	34.0	35.0	0.63	0.66	0.74	22.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
802	0.75	42.4	37.5	46.5	40.0	28.2	50.0	30.0	30.0	36.8
802	0.75	31.3	40.0	32.7	50.0	32.7	55.0	32.7	55.0	32.4
806	0.75	43.2	26.7	45.0	30.0	18.6	25.0	37.9	31.7	36.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.9	41.1	40.0	0.64	0.68	0.71	19.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
820	0.76	48.0	30.0	28.2	10.0	31.3	52.5	32.7	7.5	35.1
820	0.76	42.4	30.0	36.0	25.0	32.7	50.0	40.0	5.0	37.8
681	0.63	48.0	18.3	41.5	16.7	44.1	21.7	50.2	13.3	46.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.4	29.7	39.4	0.60	0.64	0.74	20.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
788	0.73	50.2	1.7	49.1	26.7	34.8	28.3	28.4	26.7	40.6
815	0.76	51.4	15.0	45.0	45.0	28.8	65.0	28.8	70.0	38.5
815	0.76	43.6	17.5	43.6	32.5	34.3	37.5	32.7	40.0	38.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	2	1200	4	3	2.5	40	60	8	29.1	30.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.65	1248	743	0.60	75	1	600	1	1075	968
2	1	0	0	111	0.71	1185	860	0.73	45	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	120	0.66	1293	777	0.60	35	3	400	1	1075	968
4	1	0	0	120	0.67	1313	800	0.61	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	2	1200	4	3	2.5	40	60	9	37.2	37.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.65	1261	479	0.38	20	1	600	1	1075	968
2	1	0	0	111	0.71	1322	580	0.44	15	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	120	0.66	1293	593	0.46	10	3	400	1	1075	968
4	1	0	0	120	0.67	1300	635	0.49	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	57	2	1200	4	3	2.5	40	60	10	38.2	30.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	121	0.65	1261	540	0.43	20	1	600	1	1075	968
2	1	0	0	111	0.71	1335	642	0.48	20	2	200	1	1075	968
3	1	0	0	120	0.66	1293	677	0.52	20	3	400	1	1075	968
4	1	0	0	120	0.67	1313	677	0.52	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	1	600	3	1	3.3	40	50	7	24.0	37.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	87	0.64	1274	308	0.24	48	1	520	1	952	857
2	1	0	0	98	0.61	1164	307	0.26	70	2	80	1	952	857
3	1	0	0	98	0.61	1069	316	0.30	28					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	1	600	3	1	3.3	40	50	8	28.4	30.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	76	0.63	1251	357	0.29	50	1	520	1	952	857
2	1	0	0	75	0.61	1166	385	0.33	47	2	80	1	952	857
3	1	0	0	75	0.61	1071	398	0.37	26					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	1	600	3	1	3.3	40	50	9	41.5	39.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	76	0.63	1251	294	0.24	20	1	520	1	952	857
2	1	0	0	75	0.61	1116	283	0.25	37	2	80	1	952	857
3	1	0	0	75	0.61	1071	317	0.30	13					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	1	600	3	1	3.3	40	50	10	24.0	46.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.1	40.0	30.5	0.63	0.72	0.76	25.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
820	0.76	23.2	25.0	25.4	18.3	28.1	43.3	41.5	13.3	29.6
821	0.76	36.0	40.0	37.9	35.0	34.3	55.0	36.0	40.0	36.0
821	0.76	41.1	20.0	36.0	15.0	16.2	35.0	40.0	25.0	33.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.9	28.7	35.2	0.44	0.48	0.54	16.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
518	0.48	34.8	18.3	44.1	18.3	52.7	10.0	31.3	33.3	40.7
623	0.58	32.7	30.0	34.3	50.0	34.3	30.0	32.7	60.0	33.5
623	0.58	45.0	25.0	32.7	32.5	26.2	20.0	24.4	67.5	32.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.0	45.4	38.5	0.48	0.52	0.60	16.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
563	0.52	33.8	8.3	31.3	10.0	51.4	18.3	55.4	16.7	43.0
689	0.64	40.0	5.0	37.9	25.0	48.0	35.0	45.0	25.0	42.7
689	0.64	46.5	0.0	27.2	15.0	28.2	27.5	36.0	27.5	34.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.8	38.5	34.4	0.26	0.29	0.32	10.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
308	0.32	24.3	3.8	40.7	9.6	39.8	44.2	40.7	21.2	36.4
316	0.33	22.2	0.0	24.0	0.0	28.8	100.0	28.8	12.5	25.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.2	34.8	31.7	0.32	0.37	0.39	14.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
357	0.38	36.7	34.6	32.8	17.3	34.0	50.0	36.7	11.5	35.1
398	0.42	11.5	125.0	20.6	37.5	28.8	112.5	26.2	25.0	21.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.0	37.2	36.0	0.26	0.29	0.32	9.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
294	0.31	43.5	1.9	39.8	1.9	27.5	5.8	38.2	5.8	37.3
317	0.33	32.0	0.0	36.0	0.0	19.2	25.0	32.0	12.5	29.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.7	29.5	32.3	0.36	0.39	0.44	14.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	76	0.63	1251	417	0.33	40	1	520	1	952	857
2	1	0	0	75	0.61	1116	400	0.36	43	2	80	1	952	857
3	1	0	0	75	0.61	1071	427	0.40	10					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	2	600	3	1	3.3	40	50	15	48.0	41.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	75	0.61	1116	360	0.32	45	1	80	1	952	857
2	1	0	0	75	0.61	1178	346	0.29	15	2	520	1	952	857
3	1	0	0	76	0.63	1251	318	0.25	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	2	600	3	1	3.3	40	50	16	33.2	26.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	75	0.61	1166	392	0.34	55	1	80	1	952	857
2	1	0	0	75	0.61	1178	382	0.32	12	2	520	1	952	857
3	1	0	0	76	0.63	1251	378	0.30	43					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	2	600	3	1	3.3	40	50	17	20.0	26.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	98	0.61	1164	549	0.47	43	1	80	1	952	857
2	1	0	0	98	0.61	1176	543	0.46	28	2	520	1	952	857
3	1	0	0	87	0.64	1274	553	0.43	67					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	58	2	600	3	1	3.3	40	50	18	38.5	46.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	98	0.61	1274	367	0.29	28	1	80	1	952	857
2	1	0	0	98	0.61	1176	345	0.29	32	2	520	1	952	857
3	1	0	0	87	0.64	1164	327	0.28	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	1	790	4	3	3.8	40	60	6	24.5	34.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	139	0.65	2561	761	0.30	96	1	244	2	4850	4122
2	2	0	1	120	0.66	2600	718	0.28	4	2	300	2	4850	4122
3	2	0	0	120	0.67	2640	720	0.27	117	3	246	2	4850	4122
4	2	0	1	144	0.44	1734	727	0.42	7					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	1	790	4	3	3.8	40	60	7	35.5	33.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	141	0.65	2561	2125	0.83	193	1	244	2	4850	4122
2	2	0	1	144	0.78	3073	1914	0.62	47	2	300	2	4850	4122
3	2	0	0	141	0.71	2797	2015	0.72	207	3	246	2	4850	4122
4	2	0	1	135	0.57	2246	2076	0.92	184					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
417	0.44	24.6	5.8	49.3	1.9	29.7	9.6	30.7	19.2	33.6
427	0.45	20.6	0.0	36.0	0.0	24.0	12.5	24.0	62.5	26.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
41.5	36.0	41.7	0.29	0.32	0.35	9.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
360	0.38	32.0	112.5	41.1	75.0	32.0	50.0	24.0	112.5	32.3
318	0.33	52.0	25.0	41.6	53.8	43.5	15.4	39.0	34.6	44.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
44.0	27.3	32.6	0.32	0.33	0.40	13.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
392	0.41	28.8	25.0	6.7	12.5	26.2	0.0	28.8	0.0	22.6
378	0.40	34.0	1.9	46.8	28.8	49.3	3.8	27.1	17.3	39.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.0	19.6	23.1	0.45	0.47	0.57	25.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
549	0.58	4.3	25.0	26.2	50.0	26.2	0.0	4.2	75.0	15.2
553	0.58	45.7	28.8	26.0	30.8	27.1	42.3	45.7	15.4	36.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
37.2	39.2	40.5	0.28	0.29	0.36	10.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
367	0.39	36.0	12.5	26.2	12.5	32.0	37.5	22.2	62.5	29.1
327	0.34	39.0	7.7	53.5	1.9	38.2	3.8	44.6	7.7	43.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.6	40.6	33.1	0.31	0.41	0.14	10.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
717	0.15	18.7	0.0	36.6	30.7	43.9	26.6	43.9	14.3	35.8
720	0.15	20.8	1.7	32.7	18.3	28.4	28.3	38.6	20.0	30.1
739	0.15	52.1	2.0	35.4	26.4	30.5	44.7	40.3	24.4	39.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.2	29.9	30.3	0.77	0.92	0.41	31.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1950	0.40	36.6	45.1	35.1	53.3	41.8	18.4	35.1	34.8	37.2
2015	0.42	33.8	31.7	30.0	51.7	17.7	21.7	37.2	41.7	29.7
2075	0.43	36.9	50.8	38.5	42.7	19.3	56.9	21.6	73.2	29.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	1	790	4	3	3.8	40	60	8	36.0	22.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	154	0.68	2679	1798	0.67	113	1	244	2	4850	4122
2	2	0	1	171	0.79	3113	1601	0.51	80	2	300	2	4850	4122
3	2	0	0	134	0.67	2640	1787	0.68	67	3	246	2	4850	4122
4	2	0	1	178	0.66	2600	1850	0.71	133					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	1	790	4	3	3.8	40	60	9	24.9	26.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	160	0.69	2719	2108	0.78	160	1	244	2	4850	4122
2	2	0	1	134	0.70	2758	1781	0.65	60	2	300	2	4850	4122
3	2	0	0	137	0.66	2600	1935	0.74	270	3	246	2	4850	4122
4	2	0	1	137	0.58	2285	1948	0.85	98					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	2	790	4	3	3.8	40	60	15	34.6	29.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	144	0.44	1734	1961	1.13	20	1	246	2	4850	4122
2	2	0	1	137	0.66	2627	1870	0.71	69	2	300	2	4850	4122
3	2	0	1	137	0.74	2916	1874	0.64	173	3	244	2	4850	4122
4	2	0	1	139	0.65	2561	1805	0.70	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	2	790	4	3	3.8	40	60	16	29.3	30.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	135	0.57	2246	2108	0.94	25	1	246	2	4850	4122
2	2	0	1	139	0.68	2706	2041	0.75	71	2	300	2	4850	4122
3	2	0	1	138	0.73	2876	2043	0.71	226	3	244	2	4850	4122
4	2	0	1	141	0.65	2561	1987	0.78	20					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	2	790	4	3	3.8	40	60	17	30.9	29.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	178	0.66	2600	2265	0.87	40	1	246	2	4850	4122
2	2	0	1	144	0.73	2905	2256	0.78	80	2	300	2	4850	4122
3	2	0	1	145	0.71	2797	2284	0.82	135	3	244	2	4850	4122
4	2	0	1	154	0.68	2679	2400	0.90	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	59	2	790	4	3	3.8	40	60	18	46.6	47.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	137	0.58	2285	1974	0.86	40	1	246	2	4850	4122
2	2	0	1	170	0.75	2985	1992	0.67	58	2	300	2	4850	4122
3	2	0	1	170	0.75	2955	1978	0.67	88	3	244	2	4850	4122
4	2	0	1	160	0.69	2719	1919	0.71	38					

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.4	26.8	28.4	0.64	0.71	0.36	27.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1641	0.34	35.1	36.9	35.1	22.5	41.8	12.3	43.9	20.5	39.0
1787	0.37	41.5	31.7	41.5	16.7	21.6	11.7	16.9	21.7	30.4
1870	0.39	31.6	38.6	11.7	10.2	30.5	24.4	40.3	22.4	28.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.7	26.5	24.1	0.75	0.85	0.39	37.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1834	0.38	41.8	18.4	36.6	22.5	41.8	16.4	32.5	4.1	38.2
1935	0.40	17.4	13.3	19.6	28.3	22.0	3.3	20.4	16.7	19.9
1983	0.41	28.6	34.6	30.5	30.5	10.8	28.5	32.8	20.3	25.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.7	17.8	26.8	0.79	1.13	0.40	33.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1973	0.41	42.2	6.1	52.1	2.0	36.9	32.5	13.6	28.5	36.2
1929	0.40	32.7	10.0	20.4	10.0	16.6	38.3	16.6	16.7	21.6
1940	0.40	31.4	18.4	35.1	10.2	33.8	38.9	30.3	16.4	32.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.0	36.0	32.8	0.79	0.93	0.43	30.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2175	0.45	52.1	16.3	59.0	0.0	46.6	24.4	44.3	22.4	50.5
2101	0.43	20.4	18.3	20.4	3.3	31.8	38.3	33.8	26.7	26.6
2079	0.43	32.5	14.3	33.8	12.3	33.8	30.7	32.5	30.7	33.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.8	24.9	27.3	0.84	0.89	0.48	38.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2356	0.49	59.0	2.0	44.3	36.6	42.2	30.5	35.4	20.3	45.2
2343	0.48	22.0	8.3	21.2	63.3	40.0	26.7	17.7	16.7	25.2
2407	0.50	31.4	16.4	35.1	32.8	12.4	18.4	31.4	22.5	27.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.1	40.0	39.8	0.72	0.86	0.41	24.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2048	0.42	55.3	18.3	49.2	30.5	52.1	30.5	44.3	8.1	50.2
2027	0.42	47.0	25.0	45.0	26.7	43.2	40.0	41.5	3.3	44.2
1996	0.41	39.9	24.6	48.8	20.5	12.4	30.7	35.1	4.1	34.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	60	1	368	3	3	5.4	50	60	15	21.3	38.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	130	0.68	2617	1271	0.49	50	1	177	2	4418	3976
2	2	0	1	130	0.68	2724	1213	0.45	40	2	191	2	4418	3976
3	2	0	1	114	0.66	2724	1166	0.43	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	60	1	368	3	3	5.4	50	60	16	41.3	18.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	130	0.68	2617	1127	0.43	30	1	177	2	4418	3976
2	2	0	1	130	0.68	2724	1342	0.49	50	2	191	2	4418	3976
3	2	0	1	114	0.66	2724	1279	0.47	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	60	1	368	3	3	5.4	50	60	17	18.3	36.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	130	0.68	2617	1334	0.51	30	1	177	2	4418	3976
2	2	0	1	130	0.68	2724	1434	0.53	70	2	191	2	4418	3976
3	2	0	1	114	0.66	2724	1464	0.54	130					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	1	700	4	3	4.3	40	50	6	38.7	38.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	128	0.56	1079	344	0.32	100	1	190	1	1013	911
2	1	0	0	129	0.47	658	350	0.53	50	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	115	0.45	902	303	0.34	100	3	330	1	1250	1125
4	1	0	0	130	0.56	894	368	0.41	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	1	700	4	3	4.3	40	50	7	17.0	6.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	128	0.56	1079	506	0.47	147	1	190	1	1013	911
2	1	0	0	129	0.47	658	472	0.72	150	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	115	0.45	902	423	0.47	150	3	330	1	1250	1125
4	1	0	0	130	0.56	894	576	0.64	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	1	700	4	3	4.3	40	50	8	8.0	7.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	128	0.56	1079	532	0.49	147	1	190	1	1013	911
2	1	0	0	129	0.47	658	535	0.81	150	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	115	0.45	902	441	0.49	150	3	330	1	1250	1125
4	1	0	0	130	0.56	894	620	0.69	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	1	700	4	3	4.3	40	50	9	17.7	27.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.9	34.8	33.5	0.45	0.48	0.26	16.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1077	0.24	39.8	11.3	37.5	19.8	35.4	14.1	33.5	0.0	36.6
1251	0.28	14.9	13.1	40.4	15.7	43.0	13.1	36.2	5.2	33.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.1	17.4	24.0	0.46	0.49	0.29	25.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1313	0.30	39.8	2.8	37.5	19.8	37.5	22.6	27.7	25.4	35.6
1295	0.29	43.0	0.0	12.3	23.6	13.2	13.1	13.0	23.6	20.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.9	41.3	28.3	0.52	0.53	0.31	22.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1341	0.30	33.5	36.7	35.4	25.4	10.8	31.1	39.8	31.1	29.9
1448	0.33	13.0	18.3	38.2	13.1	36.2	18.3	43.0	26.2	32.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.0	27.0	33.1	0.39	0.53	0.31	11.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
372	0.37	28.5	10.5	31.1	0.0	20.7	84.2	24.4	68.4	26.2
372	0.30	46.3	11.1	43.2	0.0	34.1	55.6	29.5	61.1	38.3
368	0.29	44.0	21.2	42.4	6.1	31.3	60.6	27.6	57.6	36.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
5.0	7.3	9.0	0.57	0.71	0.50	38.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
582	0.57	7.7	26.3	14.9	84.2	34.2	21.1	24.4	63.2	20.3
582	0.47	34.1	22.2	29.5	44.4	3.9	116.7	5.5	105.6	18.2
596	0.48	29.7	15.2	4.0	148.5	3.8	157.6	6.0	103.0	10.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.9	18.9	12.5	0.62	0.81	0.54	35.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
627	0.62	24.4	57.9	24.4	63.2	8.4	52.6	29.7	0.0	21.8
627	0.50	38.1	44.4	5.1	77.8	29.5	38.9	11.4	38.9	21.0
638	0.51	4.4	121.2	5.8	112.1	21.6	45.5	22.4	21.2	13.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
39.3	14.5	24.6	0.55	0.76	0.46	19.4

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	128	0.56	1079	463	0.43	147	1	190	1	1013	911
2	1	0	0	129	0.47	658	504	0.77	150	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	115	0.45	902	390	0.43	40	3	330	1	1250	1125
4	1	0	0	130	0.56	894	525	0.59	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	2	700	4	3	4.3	40	50	15	24.9	22.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	131	0.56	1020	438	0.43	80	1	330	1	1250	1125
2	1	0	0	107	0.48	916	376	0.41	50	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	131	0.46	682	568	0.83	120	3	190	1	1013	911
4	1	0	1	116	0.64	1085	441	0.41	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	2	700	4	3	4.3	40	50	16	16.0	22.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	131	0.56	1020	451	0.44	130	1	330	1	1250	1125
2	1	0	0	107	0.48	916	370	0.40	100	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	131	0.46	682	571	0.84	150	3	190	1	1013	911
4	1	0	1	116	0.64	1085	457	0.42	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	2	700	4	3	4.3	40	50	17	16.1	15.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	131	0.56	1940	487	0.25	130	1	330	1	1250	1125
2	1	0	0	107	0.48	916	429	0.47	100	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	131	0.46	682	665	0.98	200	3	190	1	1013	911
4	1	0	1	116	0.64	1085	506	0.47	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
5	61	2	700	4	3	4.3	40	50	18	15.3	14.9

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	131	0.56	1020	482	0.47	130	1	330	1	1250	1125
2	1	0	0	107	0.48	916	429	0.47	110	2	180	1	1250	1125
3	1	0	1	131	0.46	682	679	1.00	170	3	190	1	1013	911
4	1	0	1	116	0.64	1085	512	0.47	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	1	2850	7	4	2.1	40	60	6	37.7	40.2

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.73	1370	243	0.18	9999	1	440	1	1064	958
2	1	0	1	120	0.76	1520	309	0.20	0	2	510	1	1237	1113
3	1	0	1	85	0.59	1180	276	0.23	0	3	580	1	1237	1113
4	1	0	0	90	0.53	1000	254	0.25	150	4	480	1	1237	1113
5	1	0	1	95	0.65	1280	276	0.22	20	5	380	1	1237	1113
6	1	0	1	80	0.59	1180	293	0.25	180	6	460	1	1237	1113
7	1	0	1	80	0.41	790	280	0.35	30					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
528	0.52	9.0	36.8	31.1	31.6	36.0	15.8	38.0	5.3	28.5
528	0.42	29.5	27.8	38.1	38.9	46.3	16.7	9.4	22.2	30.8
572	0.46	27.0	24.2	22.0	36.4	38.3	30.3	13.8	15.2	25.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.3	23.3	23.5	0.51	0.83	0.47	21.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
613	0.49	18.6	18.2	18.3	12.1	16.5	30.3	16.1	15.2	17.3
613	0.49	36.0	22.2	28.2	11.1	38.1	16.7	36.0	11.1	34.6
444	0.44	36.0	21.1	28.5	10.5	36.0	15.8	42.8	10.5	35.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.2	17.1	17.6	0.52	0.83	0.49	25.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
645	0.52	29.0	57.6	14.5	9.1	14.3	21.2	15.6	18.2	18.4
645	0.52	30.9	44.4	40.5	0.0	36.0	27.8	38.1	22.2	36.4
455	0.45	7.2	0.0	45.6	0.0	10.7	47.4	12.7	21.1	19.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.0	14.4	15.3	0.54	0.97	0.54	38.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
716	0.57	14.3	18.2	17.2	15.2	13.2	27.3	15.2	12.1	15.0
716	0.57	38.1	27.8	30.9	44.4	32.4	22.2	24.0	50.0	31.3
501	0.49	12.2	21.1	9.8	68.4	12.0	47.4	9.8	52.6	10.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.6	11.8	14.4	0.60	0.99	0.53	40.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
699	0.56	14.3	9.1	15.0	12.1	17.7	24.2	12.9	36.4	15.0
699	0.56	32.4	5.6	40.5	27.8	32.4	38.9	29.5	33.3	33.7
486	0.48	11.2	36.8	9.2	47.4	9.2	84.2	6.9	5.3	9.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.9	39.1	38.5	0.24	0.35	0.23	7.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
309	0.29	35.2	13.6	48.0	20.5	44.0	4.5	46.6	6.8	43.4
277	0.22	42.7	17.6	47.1	13.7	40.8	9.8	49.6	9.8	45.0
254	0.21	48.6	70.7	42.6	12.1	44.4	24.1	67.4	8.6	50.7
277	0.22	44.3	12.5	26.6	27.1	34.6	12.5	35.3	14.6	35.2
295	0.24	23.6	13.2	42.8	21.1	24.9	10.5	22.1	26.3	28.3
302	0.24	37.6	21.7	44.8	6.5	36.8	21.7	33.8	15.2	38.2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	1	2850	7	4	2.1	40	60	8	25.0	19.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1370	662	0.48	150	1	440	1	1064	958
2	1	0	1	120	0.76	1520	946	0.62	350	2	510	1	1237	1113
3	1	0	1	95	0.65	1500	914	0.61	150	3	580	1	1237	1113
4	1	0	0	120	0.54	780	983	1.26	570	4	480	1	1237	1113
5	1	0	1	130	0.76	1270	992	0.78	500	5	380	1	1237	1113
6	1	0	1	120	0.73	1380	743	0.54	0	6	460	1	1237	1113
7	1	0	1	120	0.76	1090	814	0.75	440					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	6	44.2	42.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	80	0.41	770	388	0.50	20	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	80	0.59	1180	300	0.25	50	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1300	302	0.23	30	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	90	0.53	990	301	0.30	10	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	85	0.59	1180	315	0.27	0	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	120	0.76	1520	262	0.17	0	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1380	290	0.21	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	8	24.2	28.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1060	819	0.77	150	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	837	0.56	150	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1200	781	0.65	200	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	850	884	1.04	230	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	130	0.76	1500	904	0.60	250	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	120	0.76	1480	907	0.61	100	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1380	717	0.52	330					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	9	26.5	28.4

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1060	891	0.84	120	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	905	0.60	80	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1280	900	0.70	100	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	930	873	0.94	350	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	130	0.76	1520	903	0.59	250	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	120	0.76	1480	882	0.60	0	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1380	726	0.53	200					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	15	28.0	30.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1070	881	0.82	20	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	920	0.61	60	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1280	938	0.73	100	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	920	869	0.94	10	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	120	0.76	1520	869	0.57	20	5	510	1	1225	1103

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.8	23.0	22.1	0.72	1.26	0.78	38.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
832	0.78	29.3	18.2	31.1	6.8	31.7	4.5	54.6	11.4	36.7
1018	0.82	32.8	35.3	20.9	19.6	32.8	17.6	52.5	23.5	34.7
983	0.79	29.0	10.3	12.9	13.8	27.5	6.9	32.1	10.3	25.4
1083	0.88	22.7	93.8	18.4	85.4	25.0	27.1	34.6	10.4	25.2
988	0.80	24.4	23.7	25.3	73.7	26.8	21.1	9.7	36.8	21.6
774	0.63	17.3	34.8	24.7	54.3	8.7	71.7	13.1	52.2	15.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.1	38.4	40.7	0.27	0.50	0.25	7.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
306	0.25	48.7	0.0	41.4	0.0	36.8	0.0	32.5	8.7	39.8
306	0.25	27.4	0.0	47.2	0.0	45.6	0.0	40.2	34.2	40.1
301	0.25	45.5	0.0	31.4	0.0	37.6	4.2	38.4	10.4	38.2
318	0.26	46.4	1.7	46.4	5.2	37.3	6.9	40.9	10.3	42.8
262	0.21	54.0	2.0	51.0	3.9	38.3	7.8	37.5	7.8	45.2
307	0.29	51.1	2.3	42.8	4.5	36.0	11.4	42.8	6.8	43.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.3	38.2	30.2	0.67	1.03	0.71	27.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
861	0.70	32.5	17.4	29.6	15.2	31.8	4.3	31.8	13.0	31.4
813	0.66	19.3	23.7	21.0	15.8	44.1	39.5	42.8	47.4	31.8
884	0.72	21.6	25.0	30.9	50.0	19.9	35.4	55.7	35.4	32.0
925	0.76	24.3	63.8	29.4	22.4	36.0	20.7	41.8	31.0	32.9
907	0.74	28.7	37.3	32.8	39.2	36.0	21.6	38.3	51.0	33.9
774	0.74	22.3	20.5	26.4	27.3	26.8	31.8	28.8	50.0	26.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.3	29.7	28.4	0.68	0.93	0.73	31.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
933	0.76	16.2	13.0	27.1	8.7	30.1	17.4	25.1	8.7	24.6
931	0.76	22.8	55.3	24.0	15.8	24.0	21.1	34.2	18.4	26.2
873	0.71	29.8	31.3	27.4	6.3	32.0	14.6	26.2	14.6	28.9
916	0.75	44.4	19.0	37.3	19.0	36.0	20.7	38.7	25.9	39.1
882	0.72	32.8	35.3	31.1	13.7	33.4	15.7	37.5	35.3	33.7
773	0.73	24.8	43.2	24.4	29.5	22.3	36.4	22.6	11.4	23.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.6	28.5	30.1	0.70	0,94	0.76	30.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
957	0.78	25.5	19.6	30.1	41.3	36.8	21.7	27.6	21.7	30.0
967	0.79	22.1	36.8	30.4	44.7	26.8	34.2	30.4	15.8	27.4
869	0.71	26.2	39.6	27.9	39.6	38.4	43.8	25.8	16.7	29.6
886	0.72	33.7	27.6	38.0	31.0	40.9	50.0	34.2	29.3	36.7
960	0.78	36.0	27.5	36.7	33.3	32.8	52.9	28.7	39.2	33.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
6	1	0	0	130	0.76	1450	960	0.66	10	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1370	782	0.57	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	16	29.1	28.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1050	742	0.71	30	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	941	0.63	100	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1280	912	0.71	200	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	910	877	0.96	100	4	560	1	1225	1103
5	1	0	1	120	0.76	1500	1004	0.67	50	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	130	0.76	1440	982	0.68	100	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1370	699	0.51	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	17	29.3	28.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1070	902	0.84	60	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	1009	0.67	300	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1280	1016	0.79	250	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	900	1016	1.13	100	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	120	0.76	1500	1118	0.75	100	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	120	0.76	1410	1192	0.85	120	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1370	817	0.60	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	2	2	2850	7	4	2.1	40	60	18	31.0	26.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	120	0.56	1070	685	0.64	60	1	460	1	1225	1103
2	1	0	1	120	0.76	1500	896	0.60	100	2	380	1	1225	1103
3	1	0	1	95	0.65	1280	879	0.69	200	3	480	1	1225	1103
4	1	0	0	120	0.54	970	937	0.97	100	4	580	1	1225	1103
5	1	0	1	120	0.76	1500	965	0.64	100	5	510	1	1225	1103
6	1	0	0	130	0.76	1410	1102	0.78	20	6	440	1	1053	948
7	1	0	1	120	0.73	1380	702	0.51	170					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	2	1970	5	1	2.0	50	60	6	43.7	45.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	112	0.79	1494	265	0.18	12	1	210	1	1081	919
2	1	0	0	112	0.79	1566	260	0.17	25	2	570	1	1105	939
3	1	0	0	886	0.97	1938	274	0.14	4	3	410	1	1081	919
4	1	0	0	693	0.95	1884	247	0.13	15	4	780	1	1081	919
5	1	0	0	816	0.97	1934	255	0.13	3					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	2	1970	5	1	2.0	50	60	7	45.4	45.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	116	0.72	1376	967	0.70	296	1	210	1	1081	919
2	1	0	0	116	0.72	1436	975	0.68	65	2	570	1	1105	939

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
848	0.81	26.4	27.3	23.0	36.4	27.8	31.8	25.1	27.3	25.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.8	32.0	30.6	0.69	0.96	0.78	30.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
973	0.79	25.9	26.1	25.5	17.4	38.5	41.3	31.2	43.5	30.3
949	0.77	22.1	15.8	36.0	18.4	26.3	44.7	24.0	44.7	27.1
877	0.72	42.1	8.3	24.7	8.3	35.3	52.1	34.6	39.6	34.2
1017	0.83	34.8	22.4	35.4	24.1	42.6	39.7	38.7	43.1	37.9
982	0.80	33.4	25.5	30.6	13.7	36.0	45.1	36.7	43.1	34.2
817	0.78	22.6	34.1	22.6	38.6	23.3	20.5	28.3	18.2	24.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.9	21.4	25.1	0.80	1.12	0.88	40.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1047	0.85	25.9	28.3	22.4	30.4	30.1	50.0	23.0	28.3	25.3
1055	0.86	23.6	23.7	33.4	26.3	15.2	44.7	24.9	31.6	24.3
1016	0.83	32.6	16.7	32.6	18.8	15.7	33.3	19.2	47.9	25.0
1134	0.93	39.4	20.7	29.0	29.3	23.7	60.3	27.5	56.9	29.9
1192	0.97	35.3	19.6	29.6	37.3	27.0	62.7	27.4	62.7	29.8
917	0.87	22.6	13.6	24.8	34.1	27.8	72.7	13.3	56.8	22.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.9	28.4	29.8	0.68	0.96	0.79	31.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
926	0.76	29.6	37.0	21.2	26.1	34.5	50.0	26.7	26.1	28.0
929	0.76	38.0	31.6	34.2	23.7	27.4	55.3	21.0	26.3	30.2
937	0.76	26.2	31.3	24.0	22.9	37.6	41.7	33.2	8.3	30.2
990	0.81	40.2	27.6	34.2	27.6	32.6	50.0	36.0	20.7	35.8
1102	0.90	32.8	29.4	26.6	39.2	33.4	41.2	31.1	29.4	31.0
818	0.78	24.8	29.5	26.0	34.1	33.0	40.9	24.4	31.8	27.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
47.2	42.2	44.6	0.14	0.17	0.23	6.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
263	0.24	31.5	0.0	31.5	19.0	42.0	9.5	25.2	47.6	32.5
276	0.25	38.0	0.0	42.8	0.0	48.9	5.3	42.8	0.0	43.1
251	0.23	49.2	0.0	49.2	0.0	49.2	7.3	49.2	2.4	49.2
250	0.23	52.0	0.0	52.0	0.0	46.8	6.4	46.8	10.3	49.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.9	28.1	39.0	0.61	0.70	0.91	27.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1013	0.94	42.0	0.0	31.5	33.3	15.8	28.6	12.6	38.1	25.5
997	0.90	42.8	43.9	42.8	29.8	42.8	17.5	42.8	15.8	42.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	0	262	0.91	1808	993	0.55	91	3	410	1	1081	919
4	1	0	0	180	0.79	1536	972	0.63	143	4	780	1	1081	919
5	1	0	0	348	0.93	1860	965	0.52	152					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	2	1970	5	1	2.0	50	60	8	34.7	38.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	116	0.72	1376	653	0.47	218	1	210	1	1081	919
2	1	0	0	116	0.72	1404	660	0.47	43	2	570	1	1105	939
3	1	0	0	236	0.90	1778	664	0.37	58	3	410	1	1081	919
4	1	0	0	141	0.74	1454	674	0.46	125	4	780	1	1081	919
5	1	0	0	187	0.87	1736	622	0.36	69					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	2	1970	5	1	2.0	50	60	9	45.4	42.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	114	0.77	1466	507	0.35	89	1	210	1	1081	919
2	1	0	0	114	0.77	1424	507	0.36	39	2	570	1	1105	939
3	1	0	0	362	0.93	1774	524	0.30	17	3	410	1	1081	919
4	1	0	0	165	0.78	1512	536	0.35	59	4	780	1	1081	919
5	1	0	0	463	0.95	1878	529	0.28	28					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	1	1970	5	1	2.0	50	60	15	36.9	43.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	425	0.94	1886	540	0.29	42	1	780	1	1081	919
2	1	0	0	146	0.75	1480	492	0.33	73	2	410	1	1081	919
3	1	0	0	270	0.91	1820	492	0.27	46	3	570	1	1105	939
4	1	0	1	114	0.77	1466	502	0.34	40	4	210	1	1081	919
5	1	0	0	114	0.77	1532	524	0.34	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	1	1970	5	1	2.0	50	60	16	39.3	36.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	509	0.95	1904	522	0.27	28	1	780	1	1081	919
2	1	0	0	122	0.70	1388	489	0.35	109	2	410	1	1081	919
3	1	0	0	181	0.87	1722	482	0.28	53	3	570	1	1105	939
4	1	0	1	115	0.72	1372	476	0.35	50	4	210	1	1081	919
5	1	0	0	115	0.72	1428	488	0.34	38					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	1	1970	5	1	2.0	50	60	17	34.7	38.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	185	0.87	1730	728	0.42	66	1	780	1	1081	919
2	1	0	0	179	0.79	1578	671	0.43	101	2	410	1	1081	919
3	1	0	0	161	0.85	1700	275	0.16	179	3	570	1	1105	939
4	1	0	1	115	0.72	1372	683	0.50	75	4	210	1	1081	919
5	1	0	0	115	0.72	1442	648	0.45	51					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1002	0.93	49.2	26.8	49.2	29.3	49.2	31.7	27.3	24.4	43.7
974	0.90	46.8	21.8	52.0	26.9	42.5	42.3	31.2	30.8	43.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
45.4	38.1	39.1	0.42	0.47	0.64	18.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
725	0.67	31.5	23.8	31.5	42.9	31.5	19.0	21.0	0.0	28.9
670	0.61	42.8	42.1	48.9	26.3	48.9	12.3	38.0	12.3	44.6
709	0.66	41.0	34.1	49.2	31.7	49.2	17.1	41.0	4.9	45.1
681	0.63	29.3	32.1	31.2	38.5	46.8	15.4	46.8	10.3	38.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
39.3	38.1	41.3	0.32	0.35	0.51	14.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
590	0.55	42.0	0.0	25.2	9.5	31.5	38.1	18.0	14.3	29.2
526	0.48	42.8	8.8	42.8	5.3	42.8	28.1	38.0	5.3	41.6
571	0.53	41.0	22.0	49.2	7.3	35.1	53.7	49.2	9.8	43.6
539	0.50	52.0	14.1	46.8	6.4	42.5	41.0	46.8	7.7	47.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.1	38.1	39.2	0.31	0.34	0.47	13.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
516	0.48	46.8	24.4	46.8	6.4	31.2	10.3	33.4	6.4	39.6
495	0.46	24.6	4.9	41.0	0.0	41.0	0.0	35.1	0.0	35.4
520	0.47	42.8	3.5	48.9	3.5	48.9	0.0	48.9	0.0	47.3
547	0.51	31.5	23.8	31.5	4.8	42.0	9.5	42.0	0.0	36.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
39.3	39.3	38.7	0.31	0.35	0.45	12.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
499	0.46	39.0	19.2	31.2	12.8	52.0	16.7	46.8	7.7	42.3
485	0.45	30.8	14.6	35.1	0.0	41.0	26.8	49.2	2.4	39.0
486	0.44	48.9	12.3	48.9	0.0	31.1	19.3	31.1	1.8	40.0
509	0.47	42.0	38.1	42.0	4.8	31.5	90.5	31.5	4.8	36.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
43.7	30.3	36.7	0.39	0.49	0.62	18.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
683	0.63	29.3	26.9	42.5	10.3	46.8	10.3	33.4	25.6	38.0
692	0.64	49.2	22.0	27.3	14.6	41.0	4.9	30.8	24.4	37.1
697	0.63	38.0	15.8	38.0	10.5	48.9	3.5	38.0	14.0	40.7
651	0.60	31.5	42.9	63.0	38.1	31.5	90.5	15.8	28.6	35.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	4	1	1970	5	1	2.0	50	60	18	43.7	47.2

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	195	0.88	1742	697	0.40	80	1	780	1	1081	919
2	1	0	0	353	0.90	1770	694	0.39	73	2	410	1	1081	919
3	1	0	0	178	0.87	1724	675	0.39	115	3	570	1	1105	939
4	1	0	1	115	0.72	1372	663	0.48	65	4	210	1	1081	919
5	1	0	0	115	0.72	1444	649	0.45	37					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	7	38.0	26.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	146	0.70	1397	798	0.57	147	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	140	0.70	1386	740	0.53	160	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	145	0.59	1162	740	0.64	177	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	145	0.59	1186	913	0.77	22	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	144	0.67	1266	801	0.63	220	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	145	0.66	1297	610	0.47	57					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	8	15.8	22.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	161	0.72	1441	837	0.58	262	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	156	0.73	1389	848	0.61	125	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	160	0.62	1225	862	0.70	133	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	160	0.62	1238	1941	1.57	63	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	160	0.70	1372	1019	0.74	310	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	160	0.69	1361	963	0.71	82					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	9	19.1	14.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	146	0.71	1411	855	0.61	28	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	145	0.72	1419	877	0.62	97	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	144	0.61	1210	860	0.71	167	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1222	940	0.77	92	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	146	0.68	1356	904	0.67	290	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	145	0.67	1297	1015	0.78	235					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	10	25.2	23.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	146	0.71	1411	796	0.56	24	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	145	0.72	1434	818	0.57	88	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	144	0.61	1198	763	0.64	75	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1222	1006	0.82	50	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	145	0.67	1356	984	0.73	122	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	146	0.68	1297	968	0.75	202					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	15	28.5	24.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.8	49.2	43.2	0.42	0.48	0.62	15.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
699	0.65	46.8	24.4	46.8	6.4	46.8	10.3	52.0	6.4	48.1
680	0.63	41.0	19.5	49.2	17.1	30.8	58.5	49.2	9.8	42.5
676	0.61	42.8	21.1	48.9	10.5	24.4	33.3	48.9	5.3	41.2
650	0.60	42.0	33.3	42.0	14.3	31.5	33.3	42.0	9.5	39.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.2	17.0	29.5	0.60	0.76	0.61	24.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
740	0.59	38.2	11.4	38.2	34.3	39.4	25.7	9.7	128.6	31.4
764	0.61	29.0	48.3	22.2	96.6	37.3	69.0	12.3	79.3	25.2
937	0.75	36.0	66.7	39.8	57.1	39.8	47.6	31.5	57.1	36.8
803	0.64	48.0	16.7	38.1	77.8	34.1	86.1	26.4	83.3	36.7
627	0.50	41.3	25.8	15.7	32.3	32.8	45.2	34.9	58.1	31.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.1	19.7	19.4	0.81	1.56	0.93	52.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
848	0.68	27.4	62.9	35.0	17.1	38.2	62.9	18.8	25.7	29.8
914	0.73	9.6	120.7	29.8	69.0	23.2	100.0	30.7	75.9	23.3
2053	1.64	9.2	109.5	31.5	76.2	15.8	104.8	36.0	52.4	23.1
1021	0.82	16.6	150.0	15.6	150.0	11.9	113.9	18.3	125.0	15.6
1007	0.81	37.2	54.8	16.2	48.4	30.2	112.9	13.3	77.4	24.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.6	20.6	17.5	0.69	0.78	0.76	46.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
883	0.71	40.6	5.7	16.6	37.1	21.0	105.7	34.1	22.9	28.1
898	0.72	40.2	6.9	24.3	134.5	11.1	55.2	11.3	34.5	21.7
1037	0.83	21.6	9.5	15.8	76.2	34.4	76.2	34.4	76.2	26.5
908	0.73	19.1	111.1	12.6	125.0	10.0	122.2	17.8	77.8	14.8
1070	0.86	8.9	154.8	11.3	96.8	25.4	116.1	27.2	83.9	18.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.5	23.2	25.4	0.67	0.82	0.74	34.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
818	0.65	33.2	5.7	26.8	88.6	38.2	51.4	18.0	28.6	29.0
799	0.64	37.3	6.9	27.5	103.4	43.5	55.2	41.8	62.1	37.5
1060	0.85	14.8	71.4	36.0	61.9	44.5	28.6	28.0	114.3	30.8
988	0.79	20.9	27.8	25.9	83.3	19.9	52.8	37.0	80.6	25.9
1015	0.81	29.4	61.3	14.7	74.2	24.3	100.0	14.3	90.3	20.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.0	22.1	25.2	0.69	0.80	0.75	32.5

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	146	0.71	1411	841	0.60	22	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	145	0.72	1434	887	0.62	88	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	144	0.61	1186	878	0.74	61	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1222	987	0.81	40	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	146	0.68	1356	1000	0.74	282	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	145	0.66	1310	916	0.70	132					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	16	30.5	24.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	146	0.71	1411	862	0.61	23	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	145	0.72	1405	910	0.65	132	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	144	0.61	1210	872	0.72	126	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1222	1074	0.88	56	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	146	0.68	1356	995	0.73	218	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	145	0.66	1297	966	0.74	98					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	17	23.2	12.8

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.75	1500	909	0.61	246	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	170	0.74	1438	925	0.64	247	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	179	0.63	1250	872	0.70	187	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	179	0.63	1263	963	0.76	93	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	180	0.72	1430	1126	0.79	305	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	180	0.72	1430	1058	0.74	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	1	1520	6	4	3.3	40	60	18	26.0	26.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	140	0.69	1371	826	0.60	25	1	350	1	1250	1125
2	1	0	0	140	0.71	1414	870	0.62	68	2	290	1	1250	1125
3	1	0	1	139	0.60	1184	855	0.72	82	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	139	0.60	1209	985	0.81	54	4	360	1	1250	1125
5	1	0	1	140	0.67	1329	931	0.70	207	5	310	1	1250	1125
6	1	0	1	140	0.64	1273	946	0.74	113					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	7	39.0	24.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	145	0.66	1258	907	0.72	300	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	144	0.67	1347	785	0.58	133	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	145	0.59	1186	815	0.69	163	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	145	0.59	1174	706	0.60	73	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	140	0.70	1400	831	0.59	78	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	145	0.61	1214	787	0.65	130					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	8	17.9	12.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
887	0.71	38.2	28.6	37.1	62.9	37.1	8.6	28.0	108.6	35.1
876	0.70	19.7	34.5	14.7	65.5	17.7	10.3	36.0	93.1	22.0
1030	0.82	39.8	28.6	37.8	114.3	34.4	76.2	36.0	81.0	37.0
1001	0.80	21.2	22.2	17.8	102.8	19.6	66.7	40.5	69.4	24.8
947	0.76	42.9	25.8	38.5	83.9	38.5	64.5	9.3	80.6	32.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.3	23.3	25.0	0.72	0.87	0.79	35.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
910	0.73	36.0	42.9	21.7	48.6	36.0	42.9	21.4	34.3	28.8
898	0.72	38.7	34.5	22.2	127.6	15.8	27.6	30.7	96.6	26.9
1145	0.92	37.8	47.6	32.9	85.7	29.1	90.5	36.0	85.7	33.9
1000	0.80	20.9	22.2	43.2	50.0	16.2	66.7	14.4	61.1	23.7
1009	0.81	31.9	74.2	15.9	54.8	29.4	87.1	37.2	77.4	28.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.9	28.5	21.1	0.70	0.78	0.77	40.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
925	0.74	32.3	65.7	9.5	162.9	32.3	57.1	28.0	34.3	25.5
902	0.72	19.7	137.9	11.1	169.0	24.9	137.9	21.3	86.2	19.2
1015	0.81	42.0	66.7	8.8	119.0	32.9	100.0	37.8	133.3	30.4
1020	0.82	36.0	58.3	17.8	83.3	10.4	172.2	28.8	102.8	23.2
1012	0.81	12.5	109.7	26.6	87.1	24.8	74.2	33.8	100.0	24.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.1	35.0	28.3	0.69	0.81	0.76	29.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
870	0.70	40.6	28.6	19.1	57.1	21.0	57.1	39.4	34.3	30.0
889	0.71	15.4	41.4	38.7	55.2	40.2	89.7	36.0	86.2	32.5
1087	0.87	39.8	47.6	42.0	85.7	47.3	95.2	36.0	76.2	41.3
932	0.75	22.0	33.3	20.6	100.0	48.0	83.3	30.9	72.2	30.3
982	0.79	33.8	96.8	31.9	83.9	13.9	103.2	34.9	71.0	28.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.5	19.4	27.4	0.63	0.72	0.67	29.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
930	0.74	37.2	25.8	27.9	64.5	20.3	77.4	14.1	171.0	24.9
815	0.65	34.1	38.9	24.9	47.2	19.6	77.8	17.8	86.1	24.1
859	0.69	39.8	71.4	32.9	61.9	34.4	47.6	32.9	81.0	35.0
831	0.66	41.8	20.7	38.7	31.0	33.7	44.8	14.9	55.2	32.3
809	0.65	45.0	28.6	15.9	48.6	39.4	54.3	35.0	57.1	33.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.8	13.1	14.9	0.73	1.36	0.72	57.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	160	0.69	1361	835	0.61	450	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	160	0.70	1400	835	0.60	243	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	160	0.62	1238	1695	1.37	302	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	160	0.62	1225	764	0.62	120	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	156	0.73	1462	939	0.64	193	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	160	0.63	1250	671	0.54	93					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	9	16.6	16.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	145	0.66	1297	866	0.67	450	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	146	0.69	1370	926	0.68	283	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	144	0.61	1222	945	0.77	318	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1210	831	0.69	75	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	145	0.72	1434	917	0.64	53	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	145	0.61	1214	862	0.71	153					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	10	20.4	18.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	145	0.66	1297	919	0.71	283	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	146	0.68	1370	1028	0.75	233	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	144	0.61	1222	1062	0.87	265	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1198	1034	0.86	67	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	145	0.72	1448	925	0.64	53	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	145	0.61	1214	780	0.64	227					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	15	24.7	23.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	145	0.66	1297	1038	0.80	192	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	146	0.68	1370	1054	0.77	163	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	144	0.61	1222	1054	0.86	313	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1198	651	0.54	87	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	145	0.72	1448	962	0.66	65	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	145	0.61	1214	882	0.73	123					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	16	24.3	28.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	145	0.66	1297	897	0.69	108	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	146	0.68	1370	893	0.65	135	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	144	0.61	1222	1075	0.88	233	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.61	1198	979	0.82	77	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	145	0.72	1448	915	0.63	68	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	145	0.61	1214	773	0.64	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	17	29.5	15.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
882	0.71	18.3	148.4	24.8	132.3	11.0	51.6	9.3	138.7	15.9
1092	0.87	19.6	55.6	8.8	175.0	12.1	133.3	13.9	111.1	13.6
916	0.73	15.8	133.3	7.3	176.2	9.3	76.2	10.2	47.6	10.7
939	0.75	13.0	110.3	16.8	137.9	36.0	24.1	29.8	24.1	23.9
715	0.57	25.2	114.3	17.7	48.6	45.0	20.0	13.5	20.0	25.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.7	16.0	16.5	0.69	0.77	0.74	52.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
871	0.70	17.7	61.3	16.7	100.0	14.9	129.0	16.4	106.5	16.4
945	0.76	13.6	102.8	17.8	88.9	12.2	113.9	11.3	122.2	13.7
1020	0.82	31.5	90.5	10.8	76.2	18.4	166.7	19.9	138.1	20.2
917	0.73	14.7	62.1	31.6	37.9	43.5	37.9	31.6	65.5	30.4
912	0.73	16.8	80.0	14.5	37.1	15.6	48.6	14.7	48.6	15.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.4	15.4	17.6	0.74	0.86	0.80	53.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1075	0.86	18.6	71.0	19.2	54.8	11.6	109.7	14.1	100.0	15.9
1062	0.85	13.8	88.9	17.3	41.7	11.2	119.4	14.1	102.8	14.1
1188	0.95	34.4	133.3	20.4	114.3	27.0	104.8	13.5	128.6	23.8
925	0.74	38.7	55.2	16.1	51.7	38.7	48.3	37.3	75.9	32.7
811	0.65	19.7	11.4	19.1	34.3	19.1	45.7	12.7	117.1	17.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.4	17.7	23.4	0.72	0.86	0.81	40.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1082	0.87	22.3	58.1	19.9	80.6	22.8	32.3	16.7	109.7	20.4
1054	0.84	15.1	100.0	23.1	58.3	20.6	36.1	14.9	69.4	18.4
1092	0.87	26.1	104.8	25.2	133.3	32.9	100.0	37.8	104.8	30.5
963	0.77	41.8	62.1	17.7	75.9	36.0	72.4	38.7	58.6	33.5
924	0.74	40.6	57.1	43.4	60.0	36.0	74.3	11.8	108.6	33.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.3	24.4	26.3	0.71	0.87	0.78	34.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1018	0.81	18.9	112.9	26.6	67.7	25.4	29.0	23.7	45.2	23.6
1075	0.86	32.4	66.7	34.1	47.2	20.3	38.9	28.8	27.8	28.9
1103	0.88	31.5	85.7	36.0	42.9	30.2	76.2	9.8	19.0	26.9
925	0.74	17.4	37.9	36.0	37.9	37.3	44.8	40.2	20.7	32.7
813	0.65	30.0	85.7	19.7	42.9	39.4	60.0	43.4	11.4	33.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.0	19.8	20.1	0.70	0.75	0.80	43.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.72	1416	939	0.66	167	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	180	0.72	1444	1069	0.74	252	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	179	0.63	1263	951	0.75	302	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	179	0.63	1237	916	0.74	97	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	170	0.74	1453	942	0.65	180	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	180	0.66	1322	926	0.70	210					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
6	5	2	1520	6	4	3.3	40	60	18	18.7	26.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	140	0.64	1260	784	0.62	92	1	310	1	1250	1125
2	1	0	1	140	0.67	1343	899	0.67	108	2	360	1	1250	1125
3	1	0	0	139	0.60	1209	956	0.79	227	3	210	1	1250	1125
4	1	0	1	139	0.60	1184	828	0.70	82	4	290	1	1250	1125
5	1	0	0	140	0.72	1428	823	0.58	38	5	350	1	1250	1125
6	1	1	0	140	0.58	1157	784	0.68	92					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	2	1923	5	4	2.1	50	70	6	18.3	17.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	79	0.63	2394	807	0.34	0	1	553	2	3995	3396
2	2	0	1	79	0.28	1001	822	0.82	30	2	621	2	3995	3396
3	2	0	1	84	0.69	2611	812	0.31	25	3	478	2	3995	3396
4	2	0	1	130	0.46	1745	818	0.47	38	4	271	2	3995	3396
5	2	0	1	130	0.46	1745	844	0.48	23					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	2	1923	5	4	2.1	50	70	7	19.4	13.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	101	0.70	2658	1532	0.58	18	1	553	2	3995	3396
2	2	0	1	111	0.57	2034	1281	0.63	60	2	621	2	3995	3396
3	2	0	1	122	0.61	2324	1385	0.60	55	3	478	2	3995	3396
4	2	0	1	137	0.74	2815	1411	0.50	80	4	271	2	3995	3396
5	2	0	1	140	0.75	2835	1489	0.53	110					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	2	1923	5	4	2.1	50	70	8	6.6	4.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	140	0.73	2762	1617	0.59	62	1	553	2	3995	3396
2	2	0	1	141	0.50	1783	1462	0.82	80	2	621	2	3995	3396
3	2	0	1	132	0.67	2521	1561	0.62	117	3	478	2	3995	3396
4	2	0	1	130	0.76	2879	1557	0.54	310	4	271	2	3995	3396
5	2	0	1	130	0.77	2909	1770	0.61	252					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	2	1923	5	4	2.1	50	70	9	16.0	10.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	130	0.73	2763	1255	0.45	18	1	553	2	3995	3396
2	2	0	1	100	0.60	2155	1179	0.55	20	2	621	2	3995	3396
3	2	0	1	131	0.69	2597	1313	0.51	55	3	478	2	3995	3396

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1079	0.86	31.9	64.5	20.3	109.7	12.5	190.3	17.4	161.3	20.5
951	0.76	43.2	44.4	17.1	77.8	14.7	122.2	16.6	105.6	22.9
1122	0.90	11.8	57.1	23.6	181.0	37.8	138.1	27.0	138.1	25.1
943	0.75	38.7	27.6	9.7	141.4	13.6	106.9	36.0	65.5	24.5
948	0.76	43.4	28.6	14.5	160.0	18.5	122.9	16.6	60.0	23.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.3	28.9	26.1	0.67	0.79	0.71	31.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
902	0.72	21.9	109.7	22.8	61.3	26.6	38.7	30.2	77.4	25.3
956	0.76	16.0	83.3	22.3	52.8	41.8	27.8	38.1	50.0	29.6
982	0.79	15.4	209.5	19.9	181.0	47.3	47.6	12.2	57.1	23.7
823	0.66	15.8	75.9	38.7	69.0	49.7	27.6	36.0	20.7	35.0
805	0.64	28.0	85.7	36.0	71.4	18.0	22.9	46.7	28.6	32.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.8	14.2	16.1	0.48	0.82	0.20	30.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
822	0.21	47.4	9.9	43.3	4.5	37.6	6.3	28.0	11.8	39.1
812	0.20	26.9	12.9	24.6	4.0	21.9	5.6	20.1	5.6	23.4
818	0.20	14.7	11.5	14.2	12.6	12.0	14.6	12.1	9.4	13.3
844	0.21	7.2	3.7	6.8	5.5	5.8	27.7	6.1	16.6	6.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.4	13.9	14.3	0.56	0.62	0.34	61.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1281	0.32	49.8	1.8	35.5	12.7	21.0	25.3	53.8	35.3	40.0
1385	0.35	29.4	5.6	20.3	12.1	16.0	18.5	26.0	44.3	22.9
1411	0.35	15.5	16.7	10.8	7.3	8.6	17.8	10.7	40.8	11.4
1489	0.37	7.6	24.0	5.3	36.9	4.3	40.6	4.6	60.9	5.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
8.7	7.1	6.8	0.63	0.81	0.39	154.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1462	0.37	18.6	41.6	47.4	38.9	55.3	26.2	20.3	38.0	35.4
1561	0.39	14.7	12.1	6.4	92.6	21.1	47.5	14.5	37.0	14.2
1557	0.39	4.9	99.4	3.8	61.7	6.1	85.8	5.5	70.1	5.1
1770	0.44	2.3	72.0	1.8	62.7	2.7	75.6	2.4	107.0	2.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.6	12.6	13.0	0.52	0.56	0.33	67.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1179	0.30	51.0	7.2	24.9	20.8	51.0	8.1	40.6	22.6	41.9
1313	0.33	26.9	12.1	15.4	8.1	22.8	16.1	20.5	24.2	21.4
1370	0.34	12.0	12.6	7.9	14.6	10.1	22.0	9.6	31.4	9.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
4	2	0	1	122	0.65	2448	1370	0.56	138	4	271	2	3995	3396
5	2	0	1	121	0.71	2687	1510	0.56	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	1	1923	5	4	2.1	50	70	15	18.2	17.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	103	0.54	2569	1628	0.63	55	1	271	2	3995	3396
2	2	0	1	103	0.54	2569	1425	0.55	30	2	451	2	3995	3396
3	2	0	1	120	0.42	1576	1339	0.85	32	3	641	2	3995	3396
4	2	0	1	101	0.46	1705	1152	0.68	30	4	560	2	3995	3396
5	2	0	1	101	0.70	2659	1303	0.49	11					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	1	1923	5	4	2.1	50	70	16	14.1	13.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	110	0.66	2509	1568	0.62	102	1	271	2	3995	3396
2	2	0	1	100	0.70	2647	1330	0.50	40	2	451	2	3995	3396
3	2	0	1	101	0.69	2621	1365	0.52	35	3	641	2	3995	3396
4	2	0	1	101	0.46	1705	1245	0.73	30	4	560	2	3995	3396
5	2	0	1	101	0.70	2659	1278	0.48	17					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	1	1923	5	4	2.1	50	70	17	12.1	17.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	133	0.71	2701	1820	0.67	97	1	271	2	3995	3396
2	2	0	1	95	0.35	1313	1619	1.23	80	2	451	2	3995	3396
3	2	0	1	131	0.69	2597	1513	0.58	83	3	641	2	3995	3396
4	2	0	1	131	0.53	2000	1350	0.67	33	4	560	2	3995	3396
5	2	0	1	131	0.73	2742	1456	0.53	111					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	51	1	1923	5	4	2.1	50	70	18	13.8	12.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	1	130	0.73	2763	1867	0.68	78	1	271	2	3995	3396
2	2	0	1	130	0.73	2763	1773	0.64	40	2	451	2	3995	3396
3	2	0	1	130	0.69	2617	1568	0.60	130	3	641	2	3995	3396
4	2	0	1	131	0.48	1800	1401	0.78	10	4	560	2	3995	3396
5	2	0	1	131	0.73	2742	1575	0.57	22					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	2	1063	4	2	2.8	30	60	6	33.8	41.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	119	0.62	1194	933	0.78	72	1	432	1	1250	1125
2	1	0	0	116	0.71	1400	900	0.64	269	2	270	1	1250	1125
3	1	0	1	145	0.75	1430	818	0.57	234	3	361	1	1250	1125
4	1	0	0	118	0.72	1426	870	0.61	45					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	2	1063	4	2	2.8	30	60	7	28.7	24.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1510	0.38	5.8	29.5	3.9	38.7	4.8	48.0	4.7	55.4	4.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.7	14.8	16.4	0.64	0.84	0.32	35.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1425	0.36	42.4	12.9	51.3	24.0	20.3	36.9	19.5	36.9	33.4
1339	0.34	29.5	16.6	25.4	13.3	17.6	28.8	17.5	28.8	22.5
1152	0.29	20.8	21.8	17.6	12.5	16.1	21.1	16.0	21.8	17.6
1303	0.33	10.6	29.5	11.6	13.4	10.8	24.1	11.2	14.3	11.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.7	17.3	16.1	0.57	0.73	0.32	36.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1330	0.33	14.1	33.2	20.8	42.4	44.3	42.4	42.4	73.8	30.4
1365	0.34	14.4	26.6	17.5	5.5	28.0	22.2	25.8	38.8	21.4
1245	0.31	33.4	24.2	13.8	10.1	21.8	30.4	18.6	34.3	21.9
1278	0.32	8.5	27.7	9.7	7.1	12.3	24.1	10.7	25.9	10.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
16.4	13.3	14.9	0.73	1.23	0.37	44.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1619	0.41	25.7	14.8	40.6	62.7	28.7	48.0	44.3	49.8	34.8
1513	0.38	15.2	7.8	29.0	35.5	22.5	29.9	15.2	29.9	20.5
1350	0.34	13.3	10.1	20.2	34.3	19.1	21.8	13.0	13.3	16.4
1457	0.36	8.0	11.6	10.5	33.0	10.4	15.2	9.4	9.8	9.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
14.3	13.3	13.3	0.65	0.77	0.39	50.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1773	0.44	48.8	35.1	61.0	40.6	61.0	12.9	42.4	38.7	53.3
1568	0.39	16.7	23.3	19.1	29.9	22.5	53.2	17.6	25.5	19.0
1401	0.35	13.7	16.4	12.9	17.2	15.1	32.8	12.9	23.4	13.6
1575	0.39	9.5	20.5	6.8	35.7	8.3	35.7	9.0	9.8	8.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.4	38.2	36.9	0.65	0.78	0.71	24.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
906	0.72	29.9	48.6	37.9	6.9	43.2	25.5	36.2	20.8	36.8
902	0.72	32.4	81.5	40.5	92.6	24.9	85.2	38.9	29.6	34.2
873	0.70	41.9	83.1	46.4	102.5	36.1	58.2	40.6	121.9	41.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.1	21.6	22.4	0.64	0.78	0.72	41.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	140	0.59	1125	883	0.78	183	1	432	1	1250	1125
2	1	0	0	139	0.74	1467	889	0.61	209	2	270	1	1250	1125
3	1	0	1	149	0.68	1314	774	0.59	248	3	361	1	1250	1125
4	1	0	0	141	0.76	1503	909	0.60	302					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	2	1063	4	2	2.8	30	60	8	24.3	28.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	148	0.57	1090	757	0.69	215	1	432	1	1250	1125
2	1	0	0	151	0.73	1442	807	0.56	221	2	270	1	1250	1125
3	1	0	1	147	0.71	1358	633	0.47	114	3	361	1	1250	1125
4	1	0	0	147	0.78	1536	761	0.50	180					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	2	1063	4	2	2.8	30	60	9	25.0	26.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	137	0.58	1107	895	0.81	237	1	432	1	1250	1125
2	1	0	0	141	0.74	1460	901	0.62	275	2	270	1	1250	1125
3	1	0	1	133	0.71	1357	770	0.57	192	3	361	1	1250	1125
4	1	0	0	139	0.76	1510	890	0.59	106					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	1	1068	4	2	2.8	30	60	15	22.6	25.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	135	0.76	1445	923	0.64	84	1	346	1	1250	1125
2	1	0	1	135	0.74	1460	724	0.50	127	2	312	1	1250	1125
3	1	0	0	137	0.74	1422	1130	0.79	102	3	410	1	1250	1125
4	1	0	1	137	0.73	1511	881	0.58	255					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	1	1068	4	2	2.8	30	60	16	27.8	23.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	130	0.75	1417	902	0.64	80	1	346	1	1250	1125
2	1	0	1	136	0.71	1432	652	0.46	169	2	312	1	1250	1125
3	1	0	0	130	0.72	1355	995	0.73	164	3	410	1	1250	1125
4	1	0	1	130	0.72	1477	776	0.53	297					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	1	1068	4	2	2.8	30	60	17	25.8	24.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	139	0.72	1432	902	0.63	104	1	346	1	1250	1125
2	1	0	1	148	0.67	1440	708	0.49	224	2	312	1	1250	1125
3	1	0	0	143	0.73	1284	821	0.64	124	3	410	1	1250	1125
4	1	0	1	148	0.72	1424	882	0.62	297					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	53	1	1068	4	2	2.8	30	60	18	24.8	23.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
904	0.72	35.3	37.0	37.0	32.4	39.9	32.4	39.9	18.5	38.0
893	0.71	16.8	63.0	19.1	51.9	9.5	85.2	11.7	55.6	14.3
912	0.73	41.9	52.6	20.0	63.7	11.7	108.0	23.6	49.9	24.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.0	25.3	25.7	0.55	0.69	0.65	33.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
875	0.70	37.0	30.1	32.4	25.5	35.3	37.0	37.0	39.4	35.5
829	0.66	17.4	22.2	21.1	7.4	13.7	66.7	13.1	44.4	16.3
767	0.61	22.0	47.1	30.9	55.4	34.2	52.6	37.1	36.0	31.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.3	26.3	24.1	0.64	0.80	0.74	41.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
930	0.74	38.9	37.0	37.9	37.0	23.6	50.9	31.1	46.3	32.9
960	0.77	15.0	37.0	14.5	37.0	10.9	74.1	16.5	29.6	14.2
892	0.71	27.1	72.0	33.3	44.3	30.2	49.9	36.1	41.6	31.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.0	27.0	25.7	0.62	0.79	0.80	38.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
972	0.78	22.6	26.0	21.1	43.4	22.6	40.5	21.9	40.5	22.1
1023	0.82	22.0	73.7	30.4	9.6	30.4	12.8	30.4	16.0	28.3
1023	0.82	23.1	78.0	26.4	68.3	32.8	53.7	30.8	75.6	28.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.9	19.9	22.7	0.58	0.73	0.72	38.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
852	0.68	29.0	11.6	27.1	49.1	13.3	60.7	31.1	52.0	25.1
967	0.77	21.2	32.1	14.8	73.7	26.1	44.9	15.4	51.3	19.4
917	0.73	35.1	12.2	34.3	73.2	26.4	68.3	18.4	43.9	28.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.5	21.1	23.8	0.59	0.63	0.51	26.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
11	0.01	28.3	49.1	33.7	20.2	24.0	31.8	14.3	14.5	25.1
935	0.75	26.7	57.7	20.4	76.9	31.2	48.1	24.4	41.7	25.7
996	0.80	23.4	75.6	23.4	73.2	19.7	78.0	30.1	56.1	24.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.3	26.8	26.0	0.55	0.64	0.70	32.8

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	140	0.74	1430	911	0.64	166	1	346	1	1250	1125
2	1	0	1	135	0.69	1464	679	0.46	180	2	312	1	1250	1125
3	1	0	0	142	0.74	1323	848	0.64	177	3	410	1	1250	1125
4	1	0	1	144	0.72	1457	701	0.48	243					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	1	1390	8	4	5.0	50	60	7	12.5	10.9

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	125	0.64	2554	1007	0.39	119	1	180	2	4408	3967
2	2	0	0	133	0.56	2210	977	0.44	11	2	230	2	4353	3918
3	2	0	0	139	0.67	2674	1041	0.39	48	3	200	2	4408	2776
4	2	0	0	134	0.48	1851	1062	0.57	29	4	260	2	4353	3918
5	2	0	0	146	0.63	2437	1098	0.45	163	5	110	2	4290	3861
6	2	0	0	136	0.57	2185	998	0.46	55	6	250	2	4353	3918
7	2	0	0	130	0.64	2342	1098	0.47	206	7	160	2	4353	3918
8	2	0	0	125	0.63	2508	1031	0.41	93					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	1	1390	8	4	5.0	50	60	8	12.2	22.9

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	125	0.64	2554	897	0.35	190	1	180	2	4408	3967
2	2	0	0	132	0.54	2137	867	0.41	28	2	230	2	4353	3918
3	2	0	0	131	0.65	2592	855	0.33	100	3	200	2	4408	2776
4	2	0	0	134	0.48	1851	594	0.32	47	4	260	2	4353	3918
5	2	0	0	130	0.62	2410	774	0.32	101	5	110	2	4290	3861
6	2	0	0	160	0.67	2581	755	0.29	67	6	250	2	4353	3918
7	2	0	0	130	0.59	2342	945	0.40	56	7	160	2	4353	3918
8	2	0	0	125	0.63	2508	934	0.37	91					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	1	1390	8	4	5.0	50	60	9	21.1	30.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	125	0.64	2554	1045	0.41	201	1	180	2	4408	3967
2	2	0	0	131	0.54	2137	1032	0.48	35	2	230	2	4353	3918
3	2	0	0	131	0.66	2592	1048	0.40	63	3	200	2	4408	2776
4	2	0	0	134	0.48	1851	1101	0.59	63	4	260	2	4353	3918
5	2	0	0	130	0.62	2410	993	0.41	164	5	110	2	4290	3861
6	2	0	0	113	0.58	2254	1123	0.50	42	6	250	2	4353	3918
7	2	0	0	130	0.59	2342	1122	0.48	21	7	160	2	4353	3918
8	2	0	0	131	0.64	2545	1185	0.47	58					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	1	1390	8	4	5.0	50	60	10	28.5	29.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	132	0.61	2420	1191	0.49	303	1	180	2	4408	3967
2	2	0	0	131	0.54	2153	1198	0.56	31	2	230	2	4353	3918
3	2	0	0	131	0.66	2654	1182	0.45	43	3	200	2	4408	2776
4	2	0	0	134	0.48	1851	1220	0.66	47	4	260	2	4353	3918
5	2	0	0	132	0.61	2374	1187	0.50	199	5	110	2	4290	3861
6	2	0	0	130	0.59	2287	1205	0.53	53	6	250	2	4353	3918
7	2	0	0	130	0.59	2342	1304	0.56	30	7	160	2	4353	3918
8	2	0	0	131	0.64	2545	1310	0.51	103					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
909	0.73	31.9	34.7	15.6	26.0	27.1	20.2	24.4	28.9	24.8
875	0.70	23.9	57.7	29.6	54.5	34.0	38.5	31.2	54.5	29.7
858	0.69	21.4	48.8	30.1	75.6	28.4	43.9	26.4	68.3	26.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
15.9	18.7	14.5	0.44	0.57	0.22	25.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
977	0.22	16.2	5.6	15.1	13.9	46.3	11.1	32.4	5.6	27.5
1041	0.24	27.6	4.3	25.9	8.7	14.5	10.9	36.0	6.5	26.0
622	0.14	48.0	10.0	36.0	7.5	51.4	15.0	40.0	5.0	43.9
1098	0.25	14.9	5.8	14.4	5.8	9.6	7.7	14.2	1.9	13.3
998	0.23	12.4	22.7	26.4	22.7	20.8	13.6	22.0	9.1	20.4
1098	0.25	52.9	8.0	7.3	6.0	9.4	12.0	13.2	6.0	20.7
1031	0.24	2.8	6.3	3.7	6.3	36.0	6.3	10.7	15.6	13.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.0	23.2	20.3	0.34	0.40	0.18	16.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
867	0.20	49.8	63.9	40.5	52.8	46.3	47.2	49.8	30.6	46.6
855	0.20	33.1	39.1	13.4	45.7	14.8	30.4	14.5	21.7	18.9
594	0.13	36.0	10.0	32.7	7.5	28.8	15.0	20.6	5.0	29.5
774	0.18	12.6	5.8	13.8	5.8	13.6	7.7	15.6	1.9	13.9
775	0.18	12.0	22.7	28.3	22.7	20.8	13.6	23.3	9.1	21.1
945	0.22	23.7	28.0	50.0	46.0	52.9	12.0	60.0	6.0	46.7
934	0.21	2.8	68.8	32.0	6.3	33.9	6.3	32.0	15.6	25.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.0	30.6	27.8	0.46	0.59	0.24	18.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1032	0.23	17.1	44.4	36.0	41.7	34.1	50.0	32.4	33.3	29.9
1048	0.24	39.4	26.1	41.4	23.9	39.4	28.3	46.0	23.9	41.6
1101	0.25	42.4	32.5	45.0	35.0	40.0	45.0	42.4	27.5	42.4
993	0.23	14.2	53.8	14.6	15.4	14.4	25.0	14.4	32.7	14.4
1123	0.26	24.8	68.2	28.3	27.3	23.3	50.0	26.4	63.6	25.7
1122	0.26	39.1	38.0	40.9	0.0	50.0	2.0	60.0	12.0	47.5
1185	0.27	10.3	53.1	52.4	0.0	41.1	3.1	44.3	12.5	37.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.0	30.5	29.4	0.53	0.65	0.28	19.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1198	0.27	25.9	44.4	29.5	47.2	24.0	55.6	29.5	58.3	27.2
1182	0.27	25.1	26.1	41.4	34.8	37.6	34.8	41.4	37.0	36.4
1220	0.28	80.0	27.5	36.0	45.0	51.4	47.5	40.0	70.0	51.9
1187	0.27	14.4	32.7	15.3	19.2	13.4	34.6	15.1	40.4	14.6
1205	0.28	30.5	63.6	26.4	13.6	56.6	40.9	28.3	50.0	35.4
1304	0.30	50.0	16.0	50.0	6.0	45.0	24.0	47.4	4.0	48.1
1310	0.30	48.0	15.6	41.1	3.1	48.0	21.9	64.0	6.3	50.3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	2	1390	8	4	5.0	50	60	14	27.0	24.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	130	0.64	2469	1452	0.59	48	1	160	2	4353	3918
2	2	0	0	130	0.59	2271	1653	0.73	153	2	240	2	4353	3918
3	2	0	0	125	0.59	2285	1282	0.56	11	3	120	2	4290	3861
4	2	0	0	129	0.60	2400	1316	0.55	192	4	250	2	4353	3918
5	2	0	0	130	0.48	1896	1155	0.61	59	5	200	2	4408	3967
6	2	0	0	135	0.64	2546	1335	0.52	150	6	230	2	4353	3918
7	2	0	0	132	0.54	2083	1296	0.62	22	7	190	2	4408	3967
8	2	0	0	127	0.61	2420	1241	0.51	198					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	2	1390	8	4	5.0	50	60	15	25.9	26.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	130	0.64	2469	1321	0.54	33	1	160	2	4353	3918
2	2	0	0	125	0.59	2270	1341	0.59	181	2	240	2	4353	3918
3	2	0	0	125	0.59	2285	1156	0.51	8	3	120	2	4290	3861
4	2	0	0	132	0.61	2435	1178	0.48	113	4	250	2	4353	3918
5	2	0	0	134	0.48	1899	1205	0.63	64	5	200	2	4408	3967
6	2	0	0	135	0.64	2546	1140	0.45	49	6	230	2	4353	3918
7	2	0	0	132	0.54	2083	1108	0.53	17	7	190	2	4408	3967
8	2	0	0	127	0.61	2420	1076	0.44	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	2	1390	8	4	5.0	50	60	16	25.4	33.3

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	130	0.64	2469	1327	0.54	41	1	160	2	4353	3918
2	2	0	0	140	0.62	2383	1331	0.56	138	2	240	2	4353	3918
3	2	0	0	123	0.59	2285	1169	0.51	7	3	120	2	4290	3861
4	2	0	0	132	0.61	2435	1053	0.43	92	4	250	2	4353	3918
5	2	0	0	134	0.48	1899	1138	0.60	43	5	200	2	4408	3967
6	2	0	0	133	0.65	2584	1150	0.45	57	6	230	2	4353	3918
7	2	0	0	132	0.54	2083	1092	0.52	23	7	190	2	4408	3967
8	2	0	0	127	0.61	2420	1038	0.43	172					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	55	2	1390	8	4	5.0	50	60	17	27.7	27.0

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	130	0.64	2469	1261	0.51	26	1	160	2	4353	3918
2	2	0	0	130	0.59	2271	1328	0.58	131	2	240	2	4353	3918
3	2	0	0	125	0.59	2285	1079	0.47	5	3	120	2	4290	3861
4	2	0	0	132	0.61	2435	1057	0.43	52	4	250	2	4353	3918
5	2	0	0	134	0.48	1899	1085	0.57	39	5	200	2	4408	3967
6	2	0	0	133	0.65	2584	1030	0.40	31	6	230	2	4353	3918
7	2	0	0	132	0.54	2083	1000	0.48	12	7	190	2	4408	3967
8	2	0	0	127	0.61	2420	967	0.40	126					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	1	1642	4	3	1.8	50	60	6	36.4	43.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	131	0.73	1450	361	0.25	13	1	277	1	1000	850

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.7	26.3	25.5	0.58	0.72	0.30	24.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1653	0.38	30.3	25.0	19.2	31.3	33.9	68.8	27.4	34.4	27.7
1282	0.29	33.2	18.8	34.6	25.0	26.2	43.8	36.0	22.9	32.5
1316	0.31	54.0	20.8	21.6	41.7	43.2	54.2	36.0	25.0	38.7
1153	0.26	40.9	16.0	25.7	16.0	33.3	32.0	32.1	44.0	33.0
1335	0.30	31.3	22.5	34.3	80.0	32.7	60.0	37.9	55.0	34.1
1296	0.30	12.4	15.2	14.3	56.5	12.5	52.2	12.0	23.9	12.8
1241	0.28	34.2	57.9	38.0	81.6	25.3	73.7	40.2	42.1	34.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.7	25.9	26.2	0.52	0.63	0.26	20.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1341	0.31	28.8	18.8	32.0	46.9	28.8	15.6	28.8	18.8	29.6
1156	0.27	36.0	8.3	39.3	16.7	41.1	8.3	33.2	20.8	37.4
1178	0.27	48.0	12.5	43.2	16.7	54.0	25.0	39.3	20.8	46.1
1205	0.28	33.3	20.0	32.1	18.0	29.0	24.0	36.0	38.0	32.6
1140	0.26	30.0	42.5	36.0	72.5	32.7	45.0	40.0	50.0	34.7
1108	0.25	10.9	26.1	10.6	26.1	11.7	10.9	11.8	21.7	11.3
1076	0.24	52.6	55.3	48.9	57.9	48.9	36.8	29.7	81.6	45.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.4	30.3	28.6	0.50	0.59	0.26	16.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1331	0.31	33.9	6.3	32.0	25.0	26.2	40.6	32.0	59.4	31.0
1169	0.27	36.0	22.9	33.2	29.2	27.9	27.1	33.2	12.5	32.6
1053	0.25	39.3	33.3	54.0	50.0	27.0	45.8	72.0	29.2	48.1
1138	0.26	27.3	14.0	20.5	54.0	52.9	14.0	34.6	18.0	33.8
1150	0.26	42.4	25.0	37.9	32.5	45.0	37.5	45.0	22.5	42.6
1092	0.25	11.3	17.4	69.0	39.1	10.2	30.4	46.0	13.0	34.1
1038	0.24	31.1	89.5	29.7	31.6	48.9	26.3	12.4	7.9	30.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.9	29.9	29.4	0.48	0.58	0.25	15.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1328	0.31	57.6	9.4	33.9	12.5	33.9	18.8	32.0	12.5	39.3
1079	0.25	43.2	2.1	30.9	29.2	39.3	6.3	45.5	6.3	39.7
1057	0.25	43.2	8.3	48.0	16.7	54.0	12.5	48.0	29.2	48.3
1085	0.25	25.7	22.0	39.1	24.0	39.1	12.0	28.1	18.0	33.0
1030	0.23	32.7	30.0	37.9	32.5	45.0	15.0	36.0	22.5	37.9
1172	0.27	12.2	13.0	11.0	23.9	43.6	13.0	48.7	17.4	28.9
967	0.22	45.6	26.3	48.9	44.7	14.6	7.9	13.2	26.3	30.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
46.5	47.6	43.4	0.24	0.24	0.34	8.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
360	0.36	23.2	7.2	47.5	0.0	49.9	3.6	47.5	36.1	42.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
2	1	0	0	110	0.75	1490	352	0.24	13	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	142	0.78	1550	373	0.24	33	3	796	1	1025	872
4	1	0	0	145	0.77	1552	364	0.23	37					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	1	1642	4	3	1.8	50	60	7	42.5	45.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	160	0.76	1512	858	0.57	72	1	277	1	1000	850
2	1	0	0	156	0.79	1576	742	0.47	75	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	160	0.81	1626	804	0.49	97	3	796	1	1025	872
4	1	0	0	160	0.76	1526	854	0.56	117					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	1	1642	4	3	1.8	50	60	8	35.8	33.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	761	0.49	42	1	277	1	1000	850
2	1	0	0	150	0.77	1534	711	0.46	65	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1534	768	0.50	103	3	796	1	1025	872
4	1	0	0	150	0.78	1560	750	0.48	153					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	1	1642	4	3	1.8	50	60	9	48.0	41.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	844	0.54	25	1	277	1	1000	850
2	1	0	0	150	0.77	1534	778	0.51	47	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1546	841	0.54	35	3	796	1	1025	872
4	1	0	0	150	0.78	1560	849	0.54	103					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	2	1642	4	3	1.8	50	60	15	36.9	38.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	762	0.49	92	1	796	1	1025	872
2	1	0	0	150	0.77	1534	769	0.50	55	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1534	894	0.58	118	3	277	1	1000	850
4	1	0	0	150	0.78	1560	822	0.53	78					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	2	1642	4	3	1.8	50	60	16	32.4	33.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	834	0.53	118	1	796	1	1025	872
2	1	0	0	150	0.77	1534	823	0.54	52	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1534	731	0.48	162	3	277	1	1000	850
4	1	0	0	150	0.78	1560	865	0.55	70					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	2	1642	4	3	1.8	50	60	17	34.5	33.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	953	0.61	135	1	796	1	1025	872

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
378	0.31	50.0	12.3	46.6	21.1	41.8	7.0	46.6	26.4	46.2
368	0.36	36.7	11.3	39.8	16.3	49.4	6.3	48.6	20.1	43.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.0	29.7	37.5	0.52	0.56	0.77	21.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
790	0.79	41.5	0.0	49.9	32.5	39.9	43.3	36.9	36.1	42.1
841	0.70	50.0	1.8	47.6	35.1	31.5	31.6	26.6	36.9	38.9
859	0.84	38.7	6.3	42.1	41.5	32.2	27.6	30.2	25.1	35.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.5	44.4	35.5	0.48	0.50	0.70	20.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
723	0.72	32.2	28.9	38.4	50.5	31.2	50.5	39.9	3.6	35.4
793	0.66	41.8	22.8	33.6	29.9	35.3	42.2	51.2	3.5	40.5
753	0.73	33.7	18.8	31.8	30.2	24.5	32.7	42.1	3.8	33.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
41.0	42.8	43.3	0.53	0.54	0.78	19.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
807	0.81	47.5	25.3	38.4	3.6	45.3	28.9	45.3	32.5	44.1
853	0.71	53.9	35.1	42.7	7.0	45.5	22.8	46.6	22.8	47.2
854	0.83	44.8	35.2	41.5	6.3	37.2	18.8	39.8	23.9	40.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.9	35.6	36.2	0.52	0.58	0.79	23.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
794	0.77	42.8	5.0	45.5	11.3	41.5	22.6	40.9	18.8	42.7
922	0.77	45.5	31.6	33.0	29.9	25.6	26.4	29.7	24.6	33.5
845	0.84	20.8	18.1	34.4	50.5	39.9	32.5	36.9	36.1	33.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.4	34.9	35.3	0.52	0.55	0.78	23.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
846	0.83	38.2	30.2	37.2	26.4	44.8	11.3	43.4	21.4	40.9
761	0.63	25.9	35.1	28.4	24.6	33.6	42.2	25.6	29.9	28.4
882	0.88	35.6	50.5	35.6	36.1	47.5	39.7	43.4	21.7	40.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.3	36.4	34.0	0.60	0.61	0.90	28.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
963	0.94	43.4	16.3	33.3	22.6	39.8	25.1	44.8	25.1	40.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
2	1	0	0	150	0.77	1534	905	0.59	95	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1534	923	0.60	130	3	277	1	1000	850
4	1	0	0	150	0.78	1560	957	0.61	87					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	56	2	1642	4	3	1.8	50	60	18	33.5	34.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.78	1560	749	0.48	108	1	796	1	1025	872
2	1	0	0	150	0.77	1546	762	0.49	67	2	569	1	1200	1020
3	1	0	0	150	0.77	1534	775	0.51	110	3	277	1	1000	850
4	1	0	0	150	0.78	1560	804	0.52	77					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	7	16.8	10.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	130	0.61	4848	2330	0.48	67	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	130	0.64	5070	2295	0.45	68	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	140	0.41	3256	1780	0.55	73	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.71	5660	1965	0.35	6	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	127	0.72	5796	1970	0.34	30	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.71	2830	1831	0.65	47	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	130	0.46	1707	1930	1.13	212	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.69	2770	1507	0.54	103	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2745	1921	0.70	265	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	134	0.73	2926	1537	0.53	250	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	130	0.72	2661	1535	0.58	145	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	130	0.73	2924	1580	0.54	178	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	130	0.69	2770	1559	0.56	235	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	130	0.77	3076	1579	0.51	147	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	148	0.78	3108	1812	0.58	122	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	90	0.60	1200	921	0.77	170					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	8	16.7	27.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	138	0.62	4903	2123	0.43	68	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	135	0.64	4994	2021	0.40	85	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	135	0.44	3496	1663	0.48	75	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	135	0.72	5748	1610	0.28	7	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	135	0.74	5924	1736	0.29	24	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	135	0.70	2814	1651	0.59	25	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	125	0.60	2076	1783	0.86	133	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.72	2862	1531	0.53	15	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	135	0.71	2787	1547	0.56	97	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	134	0.73	2926	1673	0.57	137	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	134	0.72	2780	1663	0.60	94	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	135	0.71	2844	1870	0.66	103	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	135	0.70	2814	1763	0.63	176	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	135	0.78	3112	1732	0.56	70	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	134	0.75	3014	1721	0.57	77	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	134	0.72	1448	1072	0.74	167					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
960	0.80	25.6	24.6	33.6	21.1	23.8	29.9	31.5	35.1	28.6
983	0.98	39.9	14.4	31.2	43.3	39.9	43.3	30.2	50.5	35.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.1	32.6	33.7	0.49	0.51	0.76	24.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
800	0.78	42.1	28.9	48.6	11.3	35.8	30.2	40.4	25.1	41.7
810	0.67	24.4	35.1	39.4	36.9	32.0	28.1	25.9	28.1	30.4
828	0.83	41.5	28.9	16.6	25.3	34.4	28.9	32.2	43.3	31.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.4	13.3	13.1	0.57	1.13	0.30	48.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2295	0.23	35.0	10.0	35.0	5.7	16.8	22.9	17.0	10.7	26.0
2041	0.21	50.4	13.4	53.1	21.4	34.8	25.9	34.8	17.0	43.2
2004	0.20	76.5	7.4	68.0	16.9	72.0	16.2	64.4	14.0	70.2
1988	0.20	20.2	16.3	63.7	9.8	51.8	26.1	69.0	14.1	51.2
1835	0.19	38.3	22.0	15.4	30.3	10.7	50.0	66.0	10.6	32.6
1938	0.40	53.3	32.4	25.1	83.8	44.4	44.6	15.3	44.6	34.5
1507	0.31	21.0	65.7	6.7	81.4	10.5	107.1	12.5	91.4	12.7
1921	0.40	34.7	33.3	2.9	175.9	3.4	198.1	4.5	151.9	11.4
1537	0.31	8.1	81.8	25.3	71.2	8.7	116.7	8.5	81.8	12.6
1535	0.34	4.9	170.0	4.8	120.0	6.3	85.0	5.3	125.0	5.3
1580	0.35	4.8	118.7	4.1	118.7	6.4	131.2	10.7	125.0	6.5
1559	0.35	21.6	100.0	8.0	100.0	8.3	137.0	7.5	59.3	11.4
1579	0.35	17.5	61.8	24.5	70.6	27.8	94.1	26.6	67.6	24.1
1812	0.40	15.3	42.5	32.7	67.5	26.7	65.0	27.7	20.0	25.6
1615	0.36	36.0	41.2	11.3	61.8	12.0	52.9	40.8	52.9	25.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.1	43.6	31.0	0.54	0.85	0.30	22.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2058	0.21	33.2	15.7	40.6	15.0	45.0	23.6	48.5	11.4	41.8
2015	0.20	43.8	33.9	43.8	25.0	43.8	21.4	43.8	25.9	43.8
1641	0.17	61.2	19.1	55.6	16.2	76.5	11.0	58.3	14.7	62.9
1736	0.18	63.7	22.8	51.8	14.1	55.2	10.9	55.2	20.7	56.5
1653	0.17	18.0	13.6	74.3	18.2	84.9	5.3	79.2	12.9	64.1
1791	0.37	31.0	40.5	25.1	33.8	23.4	17.6	26.1	25.7	26.4
1531	0.32	17.0	71.4	46.7	22.9	54.8	14.3	50.4	37.1	42.2
1547	0.32	7.8	137.0	44.2	29.6	64.8	22.2	60.8	33.3	44.4
1673	0.34	7.8	116.7	18.9	18.2	62.5	24.2	56.6	27.3	36.4
1663	0.37	12.0	80.0	36.0	32.5	14.4	25.0	32.7	17.5	23.8
1870	0.42	10.0	79.2	9.8	58.3	43.2	20.8	45.5	22.9	27.1
1763	0.39	8.1	113.0	14.7	72.2	24.9	22.2	40.5	13.0	22.1
1732	0.38	26.6	50.0	27.8	58.8	22.7	26.5	25.5	17.6	25.6
1721	0.38	40.0	35.0	14.7	27.5	40.0	50.0	42.4	15.0	34.3
1891	0.42	34.0	32.4	30.6	44.1	13.9	52.9	32.2	17.6	27.7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	9	38.1	37.1

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	130	0.60	4765	2091	0.44	76	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	130	0.64	5019	2205	0.44	67	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	130	0.44	1794	1673	0.93	89	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.72	5724	1914	0.33	7	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	130	0.73	5848	1920	0.33	37	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.70	2800	1796	0.64	26	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	130	0.54	1970	1908	0.97	105	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.71	2830	1569	0.55	9	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2745	1537	0.56	92	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	130	0.72	2892	1603	0.55	55	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	129	0.72	2797	1587	0.57	39	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	129	0.71	2822	1739	0.62	45	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	129	0.71	2822	1626	0.58	105	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	130	0.77	3076	1621	0.53	42	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	130	0.75	2984	1665	0.56	22	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	129	0.71	1426	1072	0.75	78					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	10	36.6	32.4

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	126	0.58	3442	2509	0.73	92	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	130	0.64	5070	2278	0.45	63	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	129	0.43	3472	1796	0.52	92	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.72	5724	1999	0.35	10	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	130	0.73	5848	2003	0.34	10	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.70	2800	1932	0.69	26	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	125	0.48	1555	2076	1.34	105	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	127	0.71	2834	1867	0.66	13	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2745	1670	0.61	101	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	130	0.72	2892	1828	0.63	55	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	129	0.72	2797	1809	0.65	46	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	127	0.71	2834	1986	0.70	43	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	130	0.71	2830	1800	0.64	154	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	129	0.78	3100	1756	0.57	76	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	130	0.75	2984	1865	0.63	39	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	121	0.70	1405	1098	0.78	93					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	15	34.4	38.7

ア	イ	ウ	I	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	141	0.60	4788	2228	0.47	69	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	130	0.64	5031	1880	0.37	42	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	130	0.44	3516	1600	0.46	40	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.72	5724	1831	0.32	9	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	130	0.73	5848	1822	0.31	25	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.71	2830	1822	0.64	25	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	145	0.66	2320	1841	0.79	122	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.71	2830	1522	0.54	8	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2745	1484	0.54	72	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	134	0.72	2776	1633	0.59	48	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	129	0.72	2826	1656	0.59	50	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	130	0.72	2862	1851	0.65	37	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	131	0.70	2810	1723	0.61	100	13	170	2	4500	4050

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.0	32.9	35.5	0.58	0.96	0.29	17.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2205	0.22	45.0	13.6	43.4	24.3	42.0	7.9	40.6	20.0	42.8
2028	0.20	50.4	13.4	48.0	14.3	42.0	9.8	45.8	17.0	46.6
1948	0.20	61.2	11.0	61.2	11.8	53.2	14.0	61.2	12.5	59.2
1920	0.19	17.3	16.3	55.2	18.5	69.0	14.1	69.0	18.5	52.6
1797	0.18	54.0	6.8	24.8	11.4	21.2	8.3	84.9	9.1	46.2
1908	0.39	63.4	48.6	57.9	27.0	51.2	58.1	16.2	44.6	47.2
1569	0.32	54.8	30.0	54.8	31.4	46.7	35.7	37.1	54.3	48.3
1537	0.32	17.1	18.5	54.0	13.0	18.7	25.9	17.7	38.9	26.9
1603	0.33	39.6	22.7	51.7	39.4	37.1	37.9	41.0	21.2	42.3
589	0.13	48.0	30.0	19.5	25.0	40.0	17.5	48.0	27.5	38.9
1739	0.39	57.6	47.9	37.6	52.1	37.6	27.1	43.2	29.2	44.0
1626	0.36	51.2	31.5	34.7	25.9	19.1	33.3	15.2	31.5	30.0
1621	0.36	16.5	8.8	30.6	20.6	27.8	23.5	47.1	26.5	30.5
1665	0.37	37.9	27.5	15.0	35.0	37.9	27.5	36.0	55.0	31.7
1714	0.38	47.1	20.6	29.1	38.2	34.0	44.1	36.0	44.1	36.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.6	32.9	32.6	0.64	1.33	0.33	24.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
2278	0.23	52.5	10.0	74.1	12.9	40.6	18.6	43.4	17.9	52.7
2282	0.23	42.0	16.1	31.5	24.1	31.5	36.6	50.4	23.2	38.8
2026	0.20	72.0	10.3	58.3	17.6	61.2	14.0	72.0	10.3	65.9
2003	0.20	55.2	7.6	20.7	16.3	19.3	20.7	69.0	9.8	41.0
1937	0.20	74.3	17.4	49.5	18.2	41.0	7.6	84.9	14.4	62.4
2076	0.43	32.5	25.7	51.2	41.9	53.3	32.4	19.6	39.2	39.1
1867	0.38	50.4	34.3	19.1	45.7	54.8	37.1	50.4	31.4	43.7
1670	0.34	46.3	22.2	42.3	55.6	17.4	37.0	54.0	35.2	40.0
1828	0.37	47.5	25.8	38.3	100.0	18.9	37.9	54.0	56.1	39.7
1809	0.40	14.4	32.5	48.0	35.0	11.8	30.0	14.1	32.5	22.1
1986	0.44	36.0	33.3	18.0	22.9	41.1	25.0	33.2	60.4	32.1
1800	0.40	57.2	31.5	44.2	24.1	51.2	18.5	42.3	27.8	48.7
1756	0.39	34.0	14.7	47.1	32.4	43.7	35.3	22.7	64.7	36.9
1865	0.41	13.8	40.0	31.3	62.5	12.4	60.0	10.9	30.0	17.1
1923	0.43	18.0	58.8	11.3	52.9	30.6	55.9	20.4	44.1	20.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.5	37.8	37.4	0.54	0.79	0.30	18.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1880	0.19	46.7	7.9	45.0	7.1	19.4	5.0	40.6	8.6	37.9
1859	0.19	16.8	12.5	48.0	8.9	33.6	20.5	43.8	16.1	35.6
1853	0.19	53.2	12.5	81.6	3.7	64.4	14.0	61.2	13.2	65.1
1796	0.18	48.7	19.6	59.1	1.1	55.2	18.5	55.2	14.1	54.6
1828	0.18	69.9	12.1	84.9	2.3	74.3	12.9	66.0	8.3	73.7
1841	0.38	16.2	27.0	20.5	32.4	27.2	50.0	23.8	31.1	21.9
1511	0.31	48.5	35.7	57.3	28.6	60.0	27.1	52.5	37.1	54.6
1484	0.31	48.6	31.5	46.3	37.0	48.6	20.4	60.8	29.6	51.1
1633	0.33	47.5	25.8	56.6	21.2	49.5	10.6	54.0	24.2	51.9
1656	0.37	13.6	27.5	15.0	20.0	16.7	17.5	51.4	27.5	24.2
1851	0.41	36.0	41.7	39.3	25.0	36.0	10.4	17.3	39.6	32.1
1723	0.38	54.0	27.8	54.0	18.5	54.0	13.0	44.2	20.4	51.5
1588	0.35	51.0	32.4	61.2	44.1	55.6	20.6	43.7	55.9	52.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
14	2	0	0	130	0.77	3076	1588	0.52	32	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	130	0.74	2954	1923	0.65	28	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	153	0.75	1490	980	0.66	72					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	17	38.1	33.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	131	0.59	4728	1484	0.31	72	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	130	0.64	4967	1689	0.34	25	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	130	0.44	3508	1469	0.42	39	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.72	5724	1506	0.26	11	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	130	0.73	5848	1594	0.27	22	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.71	2830	1465	0.52	28	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	135	0.56	2044	1455	0.71	85	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.71	2830	1214	0.43	5	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2787	1192	0.43	51	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	130	0.72	2862	1540	0.54	45	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	128	0.72	2860	1444	0.50	30	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	130	0.70	2800	1635	0.58	33	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	129	0.71	2822	1477	0.52	98	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	130	0.77	3076	1451	0.47	30	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	128	0.74	2968	1584	0.53	23	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	128	0.72	1438	882	0.61	68					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	57	1	4100	16	3	3.7	50	60	18	37.0	34.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	4	0	1	120	0.56	4221	1632	0.39	58	1	350	4	9900	8910
2	4	0	0	129	0.64	5059	1429	0.28	38	2	280	4	9900	8910
3	4	0	1	129	0.43	3412	1407	0.41	30	3	340	4	9900	8910
4	4	0	1	130	0.72	5724	1449	0.25	9	4	230	4	9900	8910
5	4	0	0	130	0.73	5848	1470	0.25	18	5	330	4	9900	8910
6	2	1	0	130	0.71	2830	1393	0.49	18	6	370	2	4850	4365
7	2	0	0	132	0.62	2385	1492	0.63	87	7	350	2	4850	4365
8	2	0	0	130	0.71	2830	1147	0.41	6	8	270	2	4850	4365
9	2	0	0	130	0.71	2816	1331	0.47	33	9	330	2	4890	4365
10	2	0	0	130	0.72	2862	1470	0.51	45	10	200	2	4500	4050
11	2	0	0	130	0.72	2833	1454	0.51	40	11	240	2	4500	4050
12	2	0	0	131	0.69	2778	1402	0.50	42	12	270	2	4500	4050
13	2	0	0	130	0.71	2830	1406	0.50	110	13	170	2	4500	4050
14	2	0	0	133	0.79	3158	1385	0.44	32	14	200	2	4500	4050
15	2	0	0	129	0.74	2946	1493	0.51	22	15	170	2	4500	4050
16	1	0	1	129	0.71	1411	931	0.66	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	1	1900	5	1	2.1	40	60	7	37.7	28.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.59	1461	1115	0.76	580	1	820	1	982	835
2	1	0	0	111	0.60	1243	1038	0.84	688	2	150	1	910	773
3	1	0	1	124	0.63	1037	1026	0.99	65	3	150	1	910	773
4	1	0	1	133	0.62	1019	985	0.97	30	4	780	1	910	773
5	1	0	0	134	0.87	1142	898	0.79	100					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1923	0.43	55.4	60.0	16.0	47.5	48.0	40.0	14.7	60.0	33.5
1794	0.40	55.6	29.4	36.0	38.2	47.1	55.9	38.3	23.5	44.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.1	41.2	37.7	0.46	0.71	0.26	15.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1689	0.17	46.7	6.4	46.7	12.9	36.0	16.4	40.6	25.7	42.5
1563	0.16	50.4	11.6	38.8	25.9	40.3	17.0	50.4	17.9	45.0
1518	0.15	68.0	5.1	64.4	14.7	64.4	6.6	72.0	14.0	67.2
1594	0.16	59.1	7.6	51.8	15.2	46.0	2.2	63.7	8.7	55.1
1466	0.15	69.9	6.1	22.8	10.6	24.2	1.5	79.2	9.8	49.0
1455	0.30	24.2	29.7	49.3	28.4	55.5	16.2	34.2	45.9	40.8
1214	0.25	45.0	22.9	42.0	24.3	63.0	10.0	63.0	17.1	53.3
1192	0.25	46.3	29.6	17.1	35.2	54.0	14.8	48.6	55.6	41.5
1531	0.31	19.5	22.7	30.5	62.1	24.8	12.1	49.5	31.8	31.0
1444	0.32	37.9	15.0	34.3	40.0	30.0	5.0	16.4	52.5	29.6
1635	0.36	86.4	16.7	17.3	27.1	61.7	4.2	37.6	43.8	50.7
1477	0.33	33.5	11.1	37.4	7.4	46.3	7.4	44.2	35.2	40.3
1451	0.32	51.0	14.7	43.7	17.6	51.0	11.8	40.8	29.4	46.6
1584	0.35	18.5	27.5	42.4	57.5	20.6	30.0	21.8	55.0	25.8
1475	0.33	36.0	17.6	32.2	64.7	24.5	29.4	27.8	52.9	30.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.0	38.5	36.5	0.45	0.65	0.25	14.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1429	0.14	38.2	2.1	17.7	16.4	38.2	13.6	37.1	9.3	32.8
1462	0.15	48.0	7.1	38.8	20.5	45.8	11.6	40.3	6.3	43.2
1469	0.15	32.2	5.1	76.5	13.2	72.0	9.6	76.5	8.1	64.3
1470	0.15	46.0	7.6	51.8	12.0	16.6	7.6	69.0	5.4	45.8
1399	0.14	79.2	4.5	91.4	9.1	51.7	6.8	69.9	1.5	73.0
1492	0.31	74.0	16.2	28.3	32.4	78.4	48.6	31.7	21.6	53.1
1147	0.24	60.0	11.4	54.8	18.6	63.0	17.1	50.4	14.3	57.0
1331	0.27	19.8	9.3	60.8	31.5	48.6	16.7	51.2	40.7	45.1
1470	0.30	33.9	40.9	51.7	25.8	16.7	31.8	45.7	19.7	37.0
1454	0.32	40.0	37.5	48.0	22.5	48.0	25.0	15.3	22.5	37.8
1402	0.31	48.0	27.1	16.0	20.8	57.6	29.2	34.6	35.4	39.0
1406	0.31	21.6	51.9	44.2	27.8	16.8	29.6	48.6	16.7	32.8
1385	0.31	36.0	44.1	43.7	52.9	34.0	70.6	51.0	23.5	41.2
1493	0.33	21.2	70.0	13.6	52.5	42.4	30.0	15.3	47.5	23.1
1521	0.34	34.0	50.0	36.0	41.2	47.1	26.5	38.3	17.6	38.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.3	18.4	26.5	0.86	0.98	1.16	34.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1159	1.18	48.4	18.3	41.0	29.3	17.2	69.5	12.9	79.3	29.9
1081	1.19	33.8	73.3	8.4	53.3	54.0	46.7	33.8	46.7	32.5
1069	1.17	15.4	0.0	30.0	40.0	49.1	40.0	31.8	40.0	31.6
1024	1.13	40.7	6.4	33.0	11.5	21.9	28.2	26.0	15.4	30.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	1	1900	5	1	2.1	40	60	8	16.6	19.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.43	1161	962	0.83	300	1	820	1	982	835
2	1	0	0	160	0.63	1384	885	0.64	465	2	150	1	910	773
3	1	0	1	167	0.59	978	963	0.98	64	3	150	1	910	773
4	1	0	1	159	0.69	1066	836	0.78	45	4	780	1	910	773
5	1	0	0	160	0.69	830	832	1.00	81					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	1	1900	5	1	2.1	40	60	9	40.4	40.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.43	1114	887	0.80	230	1	820	1	982	835
2	1	0	0	141	0.62	1333	813	0.61	250	2	150	1	910	773
3	1	0	1	136	0.63	1043	796	0.76	48	3	150	1	910	773
4	1	0	1	141	0.67	1054	781	0.74	41	4	780	1	910	773
5	1	0	0	147	0.66	830	775	0.93	65					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	1	1900	5	1	2.1	40	60	10	38.0	26.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	180	0.57	1080	812	0.75	150	1	820	1	982	835
2	1	0	0	161	0.58	1315	782	0.59	155	2	150	1	910	773
3	1	0	1	162	0.59	977	789	0.81	55	3	150	1	910	773
4	1	0	1	149	0.66	986	752	0.76	68	4	780	1	910	773
5	1	0	0	150	0.64	1110	796	0.72	48					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	2	1900	5	1	2.1	40	60	15	33.2	24.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	156	0.67	1136	764	0.67	40	1	780	1	910	773
2	1	1	0	149	0.66	1130	752	0.67	43	2	150	1	982	835
3	1	0	1	146	0.60	1087	777	0.71	83	3	150	1	982	835
4	1	0	0	148	0.62	1049	763	0.73	283	4	820	1	982	835
5	1	0	1	144	0.57	1083	787	0.73	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	2	1900	5	1	2.1	40	60	16	36.1	30.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	122	0.66	1107	796	0.72	55	1	780	1	910	773
2	1	1	0	139	0.64	1088	773	0.71	48	2	150	1	982	835
3	1	0	1	129	0.61	1117	769	0.69	50	3	150	1	982	835
4	1	0	0	138	0.62	1040	755	0.73	100	4	820	1	982	835
5	1	0	1	170	0.57	1085	796	0.73	108					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	2	1900	5	1	2.1	40	60	17	35.4	34.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	178	0.67	1138	938	0.82	60	1	780	1	910	773
2	1	1	0	150	0.68	1156	928	0.80	51	2	150	1	982	835

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.2	35.2	23.9	0.84	1.00	0.99	31.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1007	1.03	11.4	85.4	15.1	92.7	23.6	53.7	44.7	14.6	23.7
924	1.02	38.6	53.3	33.8	60.0	7.1	33.3	45.0	40.0	31.1
903	0.99	38.6	26.7	8.1	66.7	45.0	20.0	36.0	26.7	31.9
878	0.96	22.8	17.9	41.9	23.1	40.7	15.4	27.8	21.8	33.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
41.9	33.0	38.9	0.76	0.93	0.93	20.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
941	0.96	33.5	20.7	46.9	14.6	45.4	35.4	39.4	40.2	41.3
863	0.95	45.0	26.7	45.0	40.0	67.5	20.0	49.1	33.3	51.6
846	0.93	49.1	20.0	36.0	46.7	54.0	33.3	6.8	46.7	36.5
834	0.92	48.4	20.5	35.5	19.2	35.1	37.2	66.9	28.2	46.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.5	39.3	34.0	0.72	0.80	0.90	20.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
870	0.89	42.2	26.8	22.7	36.6	33.2	28.0	54.7	29.3	38.2
837	0.92	54.0	26.7	45.0	40.0	60.0	53.3	9.8	6.7	42.2
856	0.94	67.5	33.3	9.8	86.7	54.0	26.7	41.5	33.3	43.2
803	0.88	30.5	21.8	43.9	17.9	27.5	25.6	54.0	26.9	39.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.6	40.2	32.2	0.70	0.72	0.88	23.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
849	0.93	30.2	5.1	24.0	5.1	42.5	12.8	48.4	5.1	36.3
833	0.85	22.5	53.3	31.8	60.0	9.3	26.7	45.0	40.0	27.1
865	0.88	45.0	113.3	67.5	200.0	28.4	193.3	77.1	173.3	54.5
843	0.86	38.3	22.0	20.6	22.0	40.4	25.6	31.7	28.0	32.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
38.8	30.6	33.9	0.71	0.73	0.86	22.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
865	0.95	57.3	7.7	35.5	6.4	63.8	3.8	36.5	1.3	48.3
835	0.85	9.0	26.7	49.1	40.0	45.0	13.3	36.0	13.3	34.8
829	0.84	38.6	113.3	60.0	60.0	9.0	133.3	33.8	46.7	35.3
816	0.83	44.7	29.3	22.9	20.7	49.2	13.4	25.7	11.0	35.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.6	23.7	31.7	0.84	0.90	1.05	28.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
997	1.10	28.9	5.1	37.9	5.1	29.6	5.1	44.6	6.4	35.3
991	1.01	30.0	60.0	45.0	73.3	30.0	60.0	8.7	13.3	28.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	1	142	0.63	1156	958	0.83	118	3	150	1	982	835
4	1	0	0	140	0.64	1073	969	0.90	275	4	820	1	982	835
5	1	0	1	170	0.59	1118	964	0.86	125					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	58	2	1900	5	1	2.1	40	60	18	46.2	29.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	150	0.66	1114	831	0.75	50	1	780	1	910	773
2	1	1	0	157	0.66	1126	782	0.69	54	2	150	1	982	835
3	1	0	1	158	0.63	1143	759	0.66	83	3	150	1	982	835
4	1	0	0	156	0.63	1060	702	0.66	238	4	820	1	982	835
5	1	0	1	178	0.54	1025	677	0.66	138					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	8	21.6	21.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	111	0.67	1241	529	0.43	133	1	300	1	882	794
2	1	0	1	110	0.73	1396	422	0.30	130	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1407	458	0.33	87	3	700	1	882	794
4	1	0	0	109	0.64	1072	450	0.42	57	4	100	1	882	794
5	1	0	0	115	0.61	1072	561	0.52	61					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	9	16.3	18.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.68	1224	753	0.62	103	1	300	1	882	794
2	1	0	1	110	0.73	1396	556	0.40	107	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1242	609	0.49	85	3	700	1	882	794
4	1	0	0	114	0.64	977	565	0.58	77	4	100	1	882	794
5	1	0	0	119	0.62	1096	678	0.62	107					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	10	22.5	22.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	113	0.65	1105	857	0.78	107	1	300	1	882	794
2	1	0	1	114	0.71	1364	654	0.48	120	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1407	673	0.48	100	3	700	1	882	794
4	1	0	0	109	0.63	1028	670	0.65	83	4	100	1	882	794
5	1	0	0	111	0.61	1094	626	0.57	98					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	11	28.3	26.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	114	0.68	1140	780	0.68	118	1	300	1	882	794
2	1	0	1	115	0.70	1336	695	0.52	113	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1436	665	0.46	105	3	700	1	882	794
4	1	0	0	110	0.63	957	623	0.65	85	4	100	1	882	794
5	1	0	0	116	0.63	1124	674	0.60	88					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1037	1.06	54.0	180.0	67.5	193.3	49.1	126.7	49.1	193.3	54.9
1057	1.08	43.4	36.6	27.8	46.3	37.4	45.1	19.4	36.6	32.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.3	34.8	35.8	0.68	0.74	0.86	20.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
892	0.98	46.0	3.8	43.2	6.4	27.3	6.4	29.3	7.7	36.4
842	0.86	41.5	40.0	31.8	53.3	31.8	46.7	38.6	53.3	35.9
819	0.83	60.0	173.3	60.0	126.7	54.0	173.3	67.5	93.3	60.4
759	0.77	45.4	36.6	20.5	46.3	39.4	45.1	37.8	36.6	35.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.3	27.0	25.2	0.39	0.52	0.62	25.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
564	0.64	16.4	16.7	19.3	30.0	24.0	10.0	17.1	40.0	19.2
492	0.56	19.5	50.0	31.3	55.0	18.0	35.0	24.8	40.0	23.4
518	0.59	30.4	28.6	36.0	30.0	45.8	20.0	38.2	21.4	37.6
615	0.70	12.0	80.0	5.5	70.0	25.7	40.0	24.0	70.0	16.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.1	23.3	19.6	0.54	0.61	0.81	57.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
764	0.87	18.9	43.3	24.5	40.0	15.0	26.7	24.0	36.7	20.6
666	0.76	10.0	70.0	15.7	40.0	12.6	40.0	10.7	55.0	12.3
698	0.79	31.5	28.6	32.3	37.1	47.5	30.0	54.8	25.7	41.5
756	0.86	4.6	110.0	4.5	110.0	7.2	80.0	8.6	110.0	6.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.6	20.3	22.5	0.59	0.77	0.90	49.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
942	1.07	24.0	13.3	21.6	46.7	24.0	53.3	27.0	30.0	24.1
709	0.80	18.9	75.0	14.4	60.0	13.1	80.0	24.0	30.0	17.6
803	0.91	33.6	40.0	56.0	35.7	42.0	27.1	33.6	22.9	41.3
741	0.84	7.2	140.0	6.0	70.0	12.0	110.0	4.2	130.0	7.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.4	22.8	27.8	0.58	0.68	0.88	34.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
910	1.03	30.9	23.3	16.6	66.7	36.0	3.3	24.0	6.7	26.9
690	0.78	12.0	85.0	18.0	15.0	28.8	40.0	14.4	20.0	18.3
748	0.85	56.0	37.1	45.8	25.7	42.0	30.0	56.0	18.6	50.0
768	0.87	14.4	60.0	24.0	90.0	14.4	20.0	5.5	20.0	14.6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	15	29.8	24.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	119	0.61	1091	826	0.76	67	1	300	1	882	794
2	1	0	1	109	0.71	1356	678	0.50	127	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1407	642	0.46	73	3	700	1	882	794
4	1	0	0	109	0.62	951	583	0.61	77	4	100	1	882	794
5	1	0	0	108	0.61	1102	606	0.55	100					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	16	21.6	17.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	115	0.68	1224	888	0.73	127	1	300	1	882	794
2	1	0	1	113	0.73	1393	688	0.49	115	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1407	733	0.52	83	3	700	1	882	794
4	1	0	0	114	0.64	1128	724	0.64	90	4	100	1	882	794
5	1	0	0	115	0.63	1129	704	0.62	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	17	21.0	25.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	116	0.66	1106	914	0.83	150	1	300	1	882	794
2	1	0	1	119	0.71	1371	713	0.52	67	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1436	772	0.54	58	3	700	1	882	794
4	1	0	0	116	0.65	883	706	0.80	123	4	100	1	882	794
5	1	0	0	119	0.61	1091	675	0.62	88					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	1	1300	5	1	3.1	40	60	18	22.6	36.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	113	0.65	1105	775	0.70	103	1	300	1	882	794
2	1	0	1	116	0.71	1357	606	0.45	82	2	200	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1436	670	0.47	60	3	700	1	882	794
4	1	0	0	109	0.62	852	531	0.62	50	4	100	1	882	794
5	1	0	0	114	0.61	1097	507	0.46	83					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	8	27.0	25.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	115	0.61	1181	549	0.46	97	1	100	1	882	794
2	1	0	1	109	0.64	1246	387	0.31	38	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1334	456	0.34	92	3	200	1	882	794
4	1	0	1	110	0.73	1411	439	0.31	145	4	300	1	882	794
5	1	0	0	111	0.67	1267	537	0.42	82					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	9	22.5	21.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	119	0.62	1194	612	0.51	105	1	100	1	882	794
2	1	0	1	114	0.64	1268	605	0.48	70	2	700	1	882	794

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.6	21.4	23.6	0.57	0.75	0.85	34.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
947	1.07	18.3	43.3	30.9	33.3	12.0	16.7	23.0	16.7	21.0
690	0.78	27.7	40.0	9.6	20.0	27.7	45.0	31.3	45.0	24.1
718	0.81	58.6	30.0	36.0	38.6	38.8	25.7	45.8	28.6	44.8
670	0.76	12.4	90.0	36.0	60.0	5.1	80.0	3.9	120.0	14.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
22.5	23.1	21.1	0.60	0.72	0.95	59.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
936	1.06	20.8	60.0	22.5	33.3	27.0	53.3	32.7	16.7	25.7
786	0.89	16.0	75.0	28.8	55.0	24.0	65.0	32.7	45.0	25.4
859	0.97	50.4	27.1	17.4	45.7	42.0	22.9	37.6	15.7	36.8
786	0.89	5.2	150.0	7.2	180.0	4.6	130.0	4.5	30.0	5.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.7	24.2	23.5	0.66	0.82	1.01	48.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1022	1.16	21.2	46.7	16.6	66.7	20.4	60.0	23.0	46.7	20.3
805	0.91	31.3	40.0	27.7	45.0	28.8	50.0	28.8	35.0	29.1
982	1.11	36.5	35.7	33.6	44.3	56.0	28.6	47.5	20.0	43.4
772	0.88	4.6	110.0	18.9	90.0	4.9	30.0	5.3	60.0	8.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
40.6	37.7	34.3	0.53	0.70	0.84	25.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
932	1.06	26.3	40.0	29.2	36.7	30.0	60.0	28.4	26.7	28.5
697	0.79	18.0	45.0	32.7	15.0	37.9	40.0	25.7	50.0	28.6
738	0.84	60.0	20.0	45.0	15.7	54.8	28.6	58.6	27.1	54.6
601	0.68	4.3	110.0	25.7	40.0	25.7	20.0	24.0	10.0	19.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.6	27.6	26.1	0.37	0.46	0.56	22.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
422	0.48	20.0	100.0	18.0	90.0	20.0	110.0	24.0	80.0	20.5
488	0.55	44.2	24.3	34.5	21.4	40.6	17.1	43.4	25.7	40.7
507	0.57	25.7	45.0	20.6	30.0	26.7	55.0	24.0	45.0	24.2
563	0.64	15.4	43.3	18.6	30.0	13.0	36.7	16.4	46.7	15.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.0	20.9	22.3	0.52	0.69	0.83	39.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
641	0.73	24.0	100.0	18.0	140.0	18.0	150.0	20.0	120.0	20.0
649	0.74	38.2	15.7	43.4	18.6	30.4	28.6	36.0	20.0	37.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	0	120	0.73	1262	614	0.49	115	3	200	1	882	794
4	1	0	1	110	0.73	1411	659	0.47	132	4	300	1	882	794
5	1	0	0	115	0.68	1169	813	0.70	108					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	10	31.1	20.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	111	0.61	1176	710	0.60	93	1	100	1	882	794
2	1	0	1	109	0.63	1253	610	0.49	42	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1262	757	0.60	63	3	200	1	882	794
4	1	0	1	114	0.71	1378	612	0.44	137	4	300	1	882	794
5	1	0	0	113	0.65	1011	792	0.78	128					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	11	26.7	23.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	116	0.63	1208	717	0.59	77	1	100	1	882	794
2	1	0	1	110	0.63	1241	634	0.51	47	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1262	770	0.61	92	3	200	1	882	794
4	1	0	1	115	0.70	1350	710	0.53	103	4	300	1	882	794
5	1	0	0	114	0.68	1243	781	0.63	150					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	15	24.7	39.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	108	0.61	1173	736	0.63	92	1	100	1	882	794
2	1	0	1	109	0.62	1210	615	0.51	45	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1262	705	0.56	85	3	200	1	882	794
4	1	0	1	109	0.71	1186	658	0.55	68	4	300	1	882	794
5	1	0	0	119	0.61	1021	759	0.74	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	16	34.4	34.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	115	0.63	1202	558	0.46	80	1	100	1	882	794
2	1	0	1	114	0.64	1242	462	0.37	17	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1131	531	0.47	43	3	200	1	882	794
4	1	0	1	113	0.73	1393	481	0.35	30	4	300	1	882	794
5	1	0	0	115	0.68	1169	634	0.54	58					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	17	25.5	26.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	1	119	0.61	1174	686	0.58	95	1	100	1	882	794
2	1	0	1	116	0.65	1280	566	0.44	17	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1131	643	0.57	97	3	200	1	882	794
4	1	0	1	119	0.71	1343	552	0.41	77	4	300	1	882	794
5	1	0	0	116	0.66	1129	703	0.62	93					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
782	0.89	16.0	70.0	16.0	90.0	22.5	85.0	18.0	70.0	18.1
867	0.98	13.2	46.7	12.0	53.3	18.0	46.7	11.4	63.3	13.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.6	23.3	25.0	0.58	0.78	0.86	34.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
637	0.72	24.0	60.0	14.4	70.0	18.0	80.0	24.0	50.0	20.1
798	0.90	42.0	14.3	45.8	22.9	31.5	12.9	38.8	25.7	39.5
748	0.85	24.0	50.0	16.0	135.0	14.4	35.0	10.3	40.0	16.2
871	0.99	24.0	26.7	10.8	83.3	27.0	63.3	21.6	46.7	20.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.7	28.3	26.3	0.57	0.62	0.89	33.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
668	0.76	18.0	40.0	18.0	70.0	36.0	20.0	18.0	50.0	22.5
816	0.93	63.0	12.9	29.6	12.9	63.0	5.7	42.0	10.0	49.4
827	0.94	28.8	20.0	16.0	35.0	24.0	65.0	20.6	45.0	22.3
840	0.95	12.0	63.3	21.6	43.3	11.4	80.0	21.6	26.7	16.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.5	30.3	30.8	0.59	0.74	0.86	28.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
658	0.75	20.0	50.0	24.0	90.0	24.0	20.0	24.0	20.0	23.0
750	0.85	42.0	14.3	56.0	10.0	45.0	18.6	48.5	22.9	47.9
807	0.91	10.3	0.0	28.8	0.0	31.3	0.0	25.7	0.0	24.0
838	0.95	26.3	53.3	32.7	40.0	15.4	16.7	18.3	50.0	23.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.6	32.2	32.3	0.43	0.54	0.66	22.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
495	0.56	18.0	20.0	20.0	40.0	22.5	60.0	20.0	20.0	20.1
566	0.64	63.0	14.3	45.0	20.0	45.0	12.9	68.1	18.6	55.3
615	0.70	40.0	0.0	40.0	0.0	30.0	0.0	36.0	0.0	36.5
684	0.78	18.6	50.0	25.7	13.3	14.8	6.7	15.4	36.7	18.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.1	29.0	28.0	0.52	0.62	0.79	28.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
592	0.67	16.4	30.0	24.0	60.0	24.0	20.0	22.5	40.0	21.7
693	0.79	37.1	14.3	41.3	15.7	38.8	20.0	42.0	17.1	39.8
777	0.88	24.8	0.0	30.0	0.0	24.0	0.0	28.8	0.0	26.9
758	0.86	16.9	23.3	14.0	30.0	27.0	16.7	18.0	36.7	19.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	59	2	1300	5	1	3.1	40	60	18	27.2	29.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	1	114	0.61	1154	552	0.48	102	1	100	1	882	794
2	1	0	1	109	0.62	1235	531	0.43	27	2	700	1	882	794
3	1	0	0	120	0.73	1131	643	0.57	93	3	200	1	882	794
4	1	0	1	116	0.71	1329	530	0.40	118	4	300	1	882	794
5	1	0	0	113	0.65	1128	674	0.60	118					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	7	23.0	33.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	150	0.67	2625	1516	0.58	65	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	148	0.70	2782	1548	0.56	60	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	144	0.76	2981	1362	0.46	85	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	143	0.52	2098	1348	0.64	170	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	147	0.70	2802	1589	0.57	55	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	146	0.70	2500	1548	0.62	45	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	153	0.70	2796	1418	0.51	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	8	23.7	26.3

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	146	0.69	2669	1839	0.69	60	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	142	0.69	2760	1791	0.65	65	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	140	0.75	2970	1459	0.49	120	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	144	0.48	1916	1476	0.77	175	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	145	0.74	2450	1714	0.70	80	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	148	0.70	2379	1630	0.69	70	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	145	0.70	2812	1500	0.53	55					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	9	31.9	32.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	138	0.70	2726	1717	0.63	45	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	128	0.70	2812	1705	0.61	55	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	126	0.74	2907	1430	0.49	95	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	145	0.49	1948	1465	0.75	120	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	137	0.70	2732	1736	0.64	100	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	131	0.69	2430	1718	0.71	90	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	137	0.70	2802	1541	0.55	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	10	32.2	33.6

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	2	0	0	132	0.70	2704	1776	0.66	35	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	128	0.68	2718	1803	0.66	65	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	139	0.73	2934	1372	0.47	80	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	130	0.52	2050	1530	0.75	175	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	127	0.70	2788	1876	0.67	135	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	129	0.69	2538	1859	0.73	75	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	125	0.70	2784	1741	0.63	45					

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.8	24.6	26.7	0.49	0.59	0.77	27.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
567	0.64	22.5	60.0	22.5	10.0	18.9	50.0	21.2	50.0	21.3
696	0.79	42.7	18.6	38.2	18.6	45.8	12.9	31.9	32.9	39.7
733	0.83	27.7	0.0	32.7	0.0	30.0	0.0	12.6	0.0	25.8
736	0.83	15.2	43.3	19.6	26.7	13.0	53.3	29.2	16.7	19.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.8	33.6	30.7	0.56	0.64	0.40	27.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1548	0.43	20.2	25.7	43.0	27.0	41.6	27.0	43.0	6.8	36.9
1362	0.38	37.8	0.0	52.1	33.3	50.4	50.0	52.1	3.6	48.1
1348	0.37	8.4	0.0	9.3	23.8	8.9	21.4	9.4	9.5	9.0
1589	0.44	20.3	6.1	50.4	18.4	46.4	22.4	42.0	8.2	39.8
1548	0.43	33.5	22.2	51.2	46.3	42.3	42.6	51.2	7.4	44.5
1418	0.39	54.0	0.0	37.8	16.7	48.8	34.5	47.3	7.1	47.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.0	28.3	27.1	0.64	0.77	0.43	30.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1791	0.49	24.2	63.5	44.4	20.3	41.6	13.5	44.4	18.9	38.7
1459	0.40	22.2	59.5	50.4	19.0	50.4	8.3	50.4	15.5	43.4
1476	0.41	11.3	104.8	9.4	95.2	10.6	23.8	9.8	7.1	10.3
1714	0.47	22.6	41.8	30.9	29.6	40.1	28.6	35.3	18.4	32.2
1630	0.45	30.4	35.2	29.5	22.2	48.6	24.1	42.3	18.5	37.7
1500	0.41	48.8	22.6	22.2	15.5	23.6	17.9	22.6	15.5	29.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.7	25.9	31.2	0.62	0.75	0.44	23.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1705	0.47	43.0	13.5	41.6	27.0	44.4	24.3	31.0	13.5	40.0
1430	0.39	30.2	16.7	29.6	33.3	54.0	19.0	21.3	19.0	33.8
1465	0.40	39.8	47.6	28.0	61.9	9.7	11.9	19.9	50.0	24.3
1736	0.48	21.5	36.7	23.5	35.7	43.0	17.3	32.7	35.7	30.2
1718	0.47	51.2	42.6	36.0	44.4	51.2	16.7	36.0	33.3	43.6
1541	0.43	33.6	27.4	48.8	35.7	50.4	19.0	21.9	27.4	38.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.6	33.5	32.5	0.65	0.74	0.46	25.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1803	0.50	44.4	21.6	43.0	20.3	45.9	10.8	49.3	13.5	45.7
1372	0.38	33.6	23.8	30.9	14.3	27.0	13.1	27.5	8.3	29.7
1530	0.42	21.6	76.2	34.4	33.3	30.2	52.4	31.5	21.4	29.4
1876	0.52	42.0	36.7	43.0	34.7	19.6	28.6	40.1	26.5	36.2
1859	0.51	17.4	35.2	17.7	38.9	38.9	24.1	19.4	16.7	23.3
1741	0.48	43.2	9.5	43.2	25.0	48.8	16.7	44.5	8.3	44.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	11	30.5	28.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	125	0.70	2714	1723	0.63	20	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	135	0.70	2814	1790	0.64	80	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	123	0.70	2768	1504	0.54	115	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	132	0.51	2019	1540	0.76	180	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	125	0.69	2738	1814	0.66	175	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	128	0.70	2585	1670	0.65	95	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	124	0.70	2806	1644	0.59	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	1	2180	7	4	2.8	40	60	16	32.8	30.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.68	2664	1861	0.70	35	1	370	2	3625	3262
2	2	0	1	125	0.70	2784	1843	0.66	55	2	420	2	3625	3262
3	2	0	0	128	0.71	2814	1554	0.55	105	3	210	2	3625	3262
4	2	0	0	126	0.52	2052	1505	0.73	180	4	490	2	3625	3262
5	2	0	0	130	0.69	2768	1816	0.66	115	5	270	2	3625	3262
6	2	0	0	131	0.69	2667	1689	0.63	55	6	420	2	3625	3262
7	2	0	0	128	0.70	2780	1680	0.60	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	7	33.4	27.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	153	0.70	2796	1878	0.67	25	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	146	0.70	2738	1929	0.70	105	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	147	0.70	2802	1980	0.71	55	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	143	0.52	2066	1982	0.96	235	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	144	0.76	2951	1576	0.53	30	5	410	2	3625	3262
6	2	0	0	148	0.70	2782	1578	0.57	35	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	150	0.67	2517	1532	0.61	135					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	8	25.4	27.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	145	0.70	2812	1980	0.70	30	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	148	0.70	2601	1984	0.76	90	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	145	0.74	2891	2088	0.72	60	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	144	0.48	1887	2268	1.20	240	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	140	0.75	2880	1741	0.60	40	5	410	2	3625	3262
6	2	0	0	142	0.69	2760	1685	0.61	30	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	146	0.69	2448	1893	0.77	170					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	9	28.0	37.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	137	0.70	2802	1855	0.66	35	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	131	0.69	2653	1863	0.70	85	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	137	0.70	2802	2048	0.73	55	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	145	0.49	1928	2146	1.11	190	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	126	0.74	2863	1601	0.56	25	5	410	2	3625	3262

K3	K4	K5	L	M	N	O
32.4	32.2	31.0	0.63	0.76	0.45	25.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1790	0.49	39.2	36.5	44.4	45.9	47.6	29.7	51.2	32.4	45.6
1504	0.41	28.5	25.0	22.6	53.6	26.5	25.0	26.5	29.8	26.0
1540	0.42	22.2	64.3	13.5	114.3	34.4	57.1	30.2	73.8	25.1
1814	0.50	21.8	36.7	29.9	45.9	26.3	31.6	22.0	34.7	25.0
1670	0.46	40.5	22.2	32.4	50.0	30.4	57.4	44.2	29.6	36.9
1644	0.45	48.8	23.8	50.4	28.6	42.0	36.9	45.8	41.7	46.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.8	28.4	30.7	0.64	0.73	0.46	26.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1843	0.51	39.2	20.3	36.0	37.8	44.4	27.0	36.0	25.7	38.9
1554	0.43	32.9	20.2	28.5	26.2	22.6	20.2	50.4	16.7	33.6
1505	0.42	28.0	69.0	29.1	61.9	21.6	35.7	11.8	19.0	22.6
1816	0.50	23.8	33.7	21.8	34.7	28.0	22.4	37.5	11.2	27.8
1689	0.47	37.4	31.5	34.7	40.7	38.9	44.4	33.5	14.8	36.1
1680	0.46	47.3	36.9	50.4	27.4	44.5	31.0	21.9	14.3	41.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.7	35.1	31.9	0.67	0.95	0.48	25.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1929	0.53	44.2	10.5	34.4	7.0	23.8	24.4	34.4	29.1	34.2
1980	0.55	36.0	16.1	38.8	10.7	40.3	48.2	48.0	25.0	40.8
1982	0.55	17.3	9.2	20.0	0.0	18.4	17.3	20.3	32.7	19.0
1576	0.43	50.4	19.0	36.0	0.0	42.0	7.1	47.3	47.6	43.9
1578	0.44	49.2	9.8	41.0	24.4	67.1	13.4	52.7	32.9	52.5
1532	0.42	51.2	18.9	18.8	14.9	60.5	23.0	49.3	33.8	45.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
26.2	28.0	26.6	0.76	1.20	0.53	35.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1984	0.55	38.7	38.4	41.8	50.0	37.8	48.8	44.2	36.0	40.6
2088	0.58	48.0	17.9	30.5	58.9	33.6	42.9	43.8	39.3	39.0
2268	0.63	17.3	53.1	18.2	6.1	16.2	53.1	16.2	52.0	17.0
1741	0.48	39.8	69.0	42.0	52.4	39.8	40.5	34.4	45.2	39.0
1685	0.46	28.9	41.5	47.6	43.9	44.7	37.8	50.9	28.0	43.0
1893	0.52	17.3	36.5	17.5	40.5	19.6	36.5	21.1	24.3	18.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
31.1	26.4	30.6	0.74	1.11	0.52	28.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1863	0.51	44.2	41.9	41.8	14.0	41.8	55.8	44.2	23.3	43.0
2048	0.56	45.8	30.4	21.0	10.7	18.7	28.6	45.8	23.2	32.8
2146	0.59	21.3	40.8	32.1	33.7	20.8	58.2	15.6	53.1	22.4
1601	0.44	37.8	57.1	44.5	31.0	44.5	42.9	37.8	31.0	41.1
1713	0.47	19.4	50.0	52.7	26.8	46.1	35.4	49.2	30.5	41.9

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
6	2	0	0	128	0.70	2812	1713	0.61	35	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	138	0.70	2445	1972	0.81	160					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	10	28.1	39.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	125	0.70	2784	1796	0.65	25	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	129	0.69	2524	1844	0.73	125	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	127	0.70	2760	1915	0.69	30	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	130	0.52	2029	2267	1.12	185	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	139	0.73	2846	1674	0.59	20	5	410	2	3625	3262
6	2	0	0	128	0.68	2718	1685	0.62	20	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	132	0.70	2396	1881	0.79	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	11	36.3	35.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	124	0.70	2806	1695	0.60	25	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	128	0.70	2599	1765	0.68	135	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	125	0.69	2752	1811	0.66	20	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	132	0.51	1999	1886	0.94	155	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	123	0.70	2740	1575	0.57	15	5	410	2	3625	3262
6	2	0	0	135	0.70	2814	1544	0.55	20	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	125	0.70	2408	1862	0.77	120					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
7	61	2	2190	7	4	2.6	40	60	16	38.0	38.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	128	0.70	2780	1341	0.48	10	1	430	2	3625	3262
2	2	0	0	131	0.69	2514	1382	0.55	30	2	280	2	3625	3262
3	2	0	0	130	0.69	2713	1450	0.53	30	3	490	2	3625	3262
4	2	0	0	126	0.52	2031	1539	0.76	90	4	210	2	3625	3262
5	2	0	0	128	0.71	2685	1271	0.47	10	5	410	2	3625	3262
6	2	0	0	125	0.70	2784	1271	0.46	20	6	370	2	3625	3262
7	2	0	0	128	0.68	2187	1506	0.69	120					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	2	1000	5	3	4.0	30	60	6	40.4	31.8

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	402	0.43	82	1	150	1	863	777
2	1	0	0	103	0.70	656	406	0.62	50	2	450	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	388	0.59	15	3	360	1	863	777
4	1	0	1	103	0.58	1108	382	0.34	117	4	40	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	349	0.30	5					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	2	1000	5	3	4.0	30	60	7	30.7	30.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	677	0.72	110	1	150	1	863	777
2	1	0	0	103	0.70	656	612	0.93	50	2	450	1	823	741

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1972	0.54	29.6	44.6	47.6	33.8	47.6	36.5	17.1	31.1	35.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.8	32.3	33.5	0.74	1.11	0.51	26.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1844	0.51	44.2	29.1	44.2	10.5	44.2	25.6	43.0	7.0	43.9
1915	0.53	53.1	21.4	25.2	17.9	19.0	19.6	18.7	10.7	29.0
2267	0.63	17.6	60.2	44.1	18.4	26.3	35.7	29.9	31.6	29.5
1674	0.46	42.0	50.0	37.8	28.6	44.5	14.3	47.3	42.9	42.9
1685	0.46	21.7	37.8	49.2	24.4	47.6	22.0	44.7	39.0	40.8
1881	0.52	33.3	48.6	40.4	47.3	44.4	36.5	29.0	43.2	36.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
30.2	36.3	34.5	0.68	0.94	0.48	23.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1765	0.49	22.1	5.8	43.0	14.0	28.7	59.3	40.7	16.3	33.6
1811	0.50	40.3	12.5	16.0	17.9	43.8	46.4	19.0	19.6	29.8
1886	0.52	41.0	29.6	39.2	39.8	17.1	46.9	40.1	21.4	34.4
1575	0.43	47.3	28.6	47.3	54.8	47.3	40.5	44.5	45.2	46.6
1544	0.43	49.2	26.8	54.7	32.9	50.9	32.9	46.1	32.9	50.2
1862	0.51	40.4	32.4	36.0	41.9	37.0	35.1	40.4	35.1	38.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.7	34.5	36.5	0.56	0.75	0.38	17.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1382	0.38	20.9	4.7	41.8	5.8	18.2	23.3	44.2	27.9	31.3
1450	0.40	40.3	23.2	19.0	8.9	67.2	21.4	50.4	17.9	44.2
1539	0.42	47.7	16.3	44.1	6.1	41.0	26.5	19.6	25.5	38.1
1271	0.35	47.3	23.8	44.5	14.3	54.0	42.9	42.0	38.1	46.9
1271	0.35	59.0	11.0	52.7	14.6	36.9	24.4	46.1	22.0	48.7
1506	0.42	44.4	10.8	45.9	28.4	44.4	20.3	40.4	21.6	43.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.5	26.6	31.8	0.45	0.61	0.44	10.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
406	0.47	54.0	20.0	45.0	13.3	49.1	20.0	45.0	66.7	48.3
388	0.47	40.5	0.0	31.2	4.4	29.5	6.7	20.8	60.0	30.5
382	0.44	36.0	0.0	29.5	0.0	23.1	8.3	32.4	13.9	30.2
349	0.39	48.0	0.0	28.8	0.0	36.0	75.0	28.8	0.0	35.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.6	19.0	26.1	0.70	0.93	0.67	21.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
612	0.71	33.8	26.7	38.6	80.0	30.0	40.0	23.5	166.7	31.4
543	0.66	33.8	0.0	30.6	31.1	28.4	35.6	25.3	31.1	29.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
3	1	0	0	103	0.70	656	543	0.83	76	3	360	1	863	777
4	1	0	1	103	0.58	1108	607	0.55	142	4	40	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	542	0.47	15					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	2	1000	5	3	4.0	30	60	8	12.5	22.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	630	0.67	105	1	150	1	863	777
2	1	0	0	103	0.70	656	651	0.99	75	2	450	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	592	0.90	202	3	360	1	863	777
4	1	0	1	103	0.58	1108	654	0.59	158	4	40	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	553	0.48	30					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	2	1000	5	3	4.0	30	60	9	16.8	29.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	627	0.67	135	1	150	1	863	777
2	1	0	0	103	0.70	656	623	0.95	75	2	450	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	609	0.93	102	3	360	1	863	777
4	1	0	1	103	0.58	1108	619	0.56	158	4	40	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	539	0.47	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	1	1000	5	3	4.0	30	60	15	27.9	13.1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	713	0.76	192	1	40	1	863	777
2	1	0	0	103	0.58	735	717	0.98	0	2	360	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	686	1.05	201	3	450	1	863	777
4	1	0	0	103	0.70	656	805	1.23	283	4	150	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	842	0.73	105					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	1	1000	5	3	4.0	30	60	16	8.3	9.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	718	0.77	175	1	40	1	863	777
2	1	0	0	103	0.58	735	715	0.97	20	2	360	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	763	1.16	232	3	450	1	863	777
4	1	0	0	103	0.70	656	906	1.38	350	4	150	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	937	928	0.99	113					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	1	1000	5	3	4.0	30	60	17	24.0	15.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	685	0.73	192	1	40	1	863	777
2	1	0	0	103	0.58	735	679	0.92	16	2	360	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	959	1.46	16	3	450	1	863	777
4	1	0	0	103	0.70	656	879	1.34	192	4	150	1	891	802
5	1	0	0	103	0.70	1146	816	0.71	125					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
607	0.70	27.0	0.0	28.2	30.6	19.9	36.1	13.5	36.1	22.2
542	0.61	28.8	0.0	24.0	100.0	24.0	50.0	24.0	25.0	25.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.2	14.5	18.1	0.72	0.99	0.71	28.8

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
651	0.75	15.4	113.3	27.0	53.3	27.0	120.0	27.0	160.0	24.1
592	0.72	9.9	95.6	23.8	28.9	21.6	62.2	9.2	55.6	16.1
654	0.76	16.0	44.4	19.1	33.3	24.0	44.4	28.8	41.7	22.0
553	0.62	24.0	50.0	24.0	0.0	24.0	0.0	28.8	0.0	25.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
23.6	24.6	23.6	0.71	0.94	0.69	23.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
623	0.72	31.8	33.3	31.8	66.7	19.3	60.0	30.0	153.3	28.2
609	0.74	13.2	44.4	28.4	17.8	23.5	35.6	21.6	48.9	21.7
619	0.72	18.8	8.3	30.1	13.9	26.4	47.2	27.6	30.6	25.7
539	0.60	28.8	0.0	24.0	25.0	24.0	0.0	24.0	0.0	25.2

K3	K4	K5	L	M	N	O
21.4	12.2	18.6	0.94	1.22	0.88	41.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
717	0.83	24.0	0.0	24.0	25.0	16.0	0.0	24.0	50.0	22.0
686	0.83	35.0	8.3	28.2	25.0	27.6	19.4	16.4	63.9	26.8
805	0.93	27.0	24.4	9.4	37.8	20.3	17.8	15.3	0.0	18.0
842	0.95	20.8	93.3	10.8	66.7	16.9	60.0	5.3	106.7	13.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
9.4	24.0	12.8	1.05	1.38	0.96	51.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
715	0.83	28.8	25.0	16.0	50.0	24.0	25.0	18.0	50.0	21.7
763	0.93	5.7	55.6	15.1	75.0	12.1	86.1	30.1	11.1	15.8
906	1.05	10.3	44.4	6.3	24.4	7.6	42.2	24.2	20.0	12.1
928	1.04	13.5	106.7	31.8	40.0	10.2	60.0	16.9	93.3	18.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
9.6	9.4	14.6	1.03	1.46	0.97	46.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
679	0.79	24.0	400.0	28.8	300.0	24.0	400.0	28.8	375.0	26.4
959	1.17	22.0	38.9	23.6	61.1	8.0	86.1	9.4	100.0	15.7
879	1.02	23.5	22.2	19.1	42.2	9.4	46.7	7.5	60.0	14.8
816	0.92	33.8	93.3	6.2	113.3	15.4	73.3	24.5	140.0	20.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	6	1	1000	5	3	4.0	30	60	18	8.6	8.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	103	0.70	937	553	0.59	112	1	40	1	863	777
2	1	0	0	103	0.58	735	554	0.75	5	2	360	1	823	741
3	1	0	0	103	0.70	656	664	1.01	133	3	450	1	863	777
4	1	0	0	103	0.70	656	664	1.01	133	4	150	1	891	802
5	1	0	0	103	0.73	1146	687	0.60	63					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	1	581	4	3	5.2	40	60	6	32.1	33.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.70	2770	360	0.13	8	1	139	2	4500	4050
2	2	0	1	115	0.43	1576	294	0.19	10	2	270	2	4500	4050
3	2	0	0	115	0.64	2489	369	0.15	10	3	172	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.69	2679	341	0.13	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	1	581	4	3	5.2	40	60	7	16.2	48.6

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.70	2742	1139	0.42	7	1	139	2	4500	4050
2	2	0	1	115	0.43	1576	720	0.46	30	2	270	2	4500	4050
3	2	0	0	115	0.64	2489	1128	0.45	15	3	172	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.69	2611	1114	0.43	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	1	581	4	3	5.2	40	60	8	17.5	24.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.70	2728	1320	0.48	3	1	139	2	4500	4050
2	2	0	1	115	0.43	1576	1107	0.70	139	2	270	2	4500	4050
3	2	0	0	115	0.64	2489	1401	0.56	18	3	172	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.69	2611	1176	0.45	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	1	581	4	3	5.2	40	60	9	39.4	38.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.70	2742	1187	0.43	20	1	139	2	4500	4050
2	2	0	1	115	0.43	1576	850	0.54	120	2	270	2	4500	4050
3	2	0	0	115	0.64	2489	1173	0.47	10	3	172	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.69	2624	1073	0.41	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	2	590	4	3	5.1	40	60	15	16.9	35.3

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.69	2459	1093	0.44	5	1	170	2	4500	4050
2	2	0	0	115	0.64	2362	935	0.40	15	2	250	2	4500	4050
3	2	0	1	115	0.43	1627	1201	0.74	26	3	170	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.70	2784	1007	0.36	8					

K3	K4	K5	L	M	N	O
19.1	19.8	14.0	0.79	1.01	0.73	38.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
544	0.63	28.8	50.0	18.0	0.0	24.0	25.0	24.0	25.0	23.7
620	0.75	14.9	63.9	6.3	102.8	27.0	8.3	24.0	11.1	18.1
664	0.77	6.4	33.3	8.2	55.6	16.4	15.6	21.3	11.1	13.1
687	0.77	7.8	53.3	23.5	73.3	15.4	53.3	12.0	40.0	14.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
33.7	0.0	33.2	0.14	0.18	0.08	6.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
467	0.10	19.2	3.6	25.0	21.6	29.4	0.0	0.0	0.0	24.6
368	0.08	69.4	13.0	36.0	7.4	37.4	16.7	0.0	0.0	47.6
341	0.08	24.8	20.3	41.3	8.7	32.6	8.7	0.0	0.0	32.9

K3	K4	K5	L	M	N	O
55.0	0.0	39.9	0.43	0.45	0.21	11.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
651	0.14	33.4	3.6	45.5	7.2	45.5	14.4	0.0	0.0	41.4
1131	0.25	14.7	27.8	48.6	20.4	60.8	35.2	0.0	0.0	41.4
1110	0.25	12.9	40.7	51.6	29.1	56.3	49.4	0.0	0.0	40.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
41.8	0.0	27.9	0.54	0.70	0.31	25.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1684	0.37	14.7	93.5	13.2	129.5	41.7	28.8	0.0	0.0	23.2
1395	0.31	34.7	48.1	34.7	0.0	46.3	24.1	0.0	0.0	38.6
1173	0.26	10.9	69.8	31.0	0.0	36.4	32.0	0.0	0.0	26.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
42.6	0.0	40.2	0.46	0.53	0.30	17.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1827	0.41	26.3	21.6	38.5	28.8	38.5	18.0	0.0	0.0	34.4
1171	0.26	54.0	29.6	44.2	18.5	42.3	14.8	0.0	0.0	46.8
1071	0.24	38.7	40.7	32.6	26.2	47.6	23.3	0.0	0.0	39.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
17.5	0.0	23.3	0.48	0.73	0.23	18.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
935	0.21	36.0	11.8	34.0	8.8	38.3	38.2	0.0	0.0	36.1
1201	0.27	30.0	20.0	40.9	12.0	10.6	46.0	0.0	0.0	27.2
1007	0.22	7.8	29.4	30.6	0.0	30.6	41.2	0.0	0.0	23.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	2	590	4	3	5.1	40	60	16	26.2	48.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.69	2445	1143	0.47	2	1	170	2	4500	4050
2	2	0	0	115	0.64	2350	1041	0.44	12	2	250	2	4500	4050
3	2	0	1	115	0.43	1627	1245	0.77	22	3	170	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.70	2784	1135	0.41	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	2	590	4	3	5.1	40	60	17	17.8	8.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.69	2377	1477	0.62	57	1	170	2	4500	4050
2	2	0	0	115	0.64	2286	1570	0.69	64	2	250	2	4500	4050
3	2	0	1	115	0.43	1627	1597	0.98	213	3	170	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.70	2784	1406	0.51	29					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
8	9	2	590	4	3	5.1	40	60	18	46.1	17.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	2	0	0	115	0.69	1432	1124	0.78	0	1	170	2	4500	4050
2	2	0	0	115	0.64	2324	1131	0.49	0	2	250	2	4500	4050
3	2	0	1	115	0.43	1627	1266	0.78	20	3	170	2	4500	4050
4	2	0	0	115	0.70	2784	1061	0.38	0					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	1	330	3	1	6.1	40	60	8	21.5	25.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.53	1024	598	0.58	50	1	110	1	1175	1058
2	1	0	0	90	0.53	1004	538	0.54	60	2	220	1	1175	1058
3	1	0	0	90	0.50	894	528	0.59	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	1	330	3	1	6.1	40	60	9	21.2	24.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.41	776	589	0.76	50	1	110	1	1175	1058
2	1	0	0	80	0.41	784	522	0.67	55	2	220	1	1175	1058
3	1	0	0	80	0.44	798	498	0.62	40					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	1	330	3	1	6.1	40	60	10	24.7	22.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.41	784	571	0.73	75	1	110	1	1175	1058
2	1	0	0	80	0.41	784	537	0.68	70	2	220	1	1175	1058
3	1	0	0	80	0.44	815	524	0.64	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	1	330	3	1	6.1	40	60	11	12.7	12.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
18.3	0.0	30.9	0.52	0.76	0.25	15.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1041	0.23	40.8	17.6	36.0	32.4	30.6	29.4	0.0	0.0	35.8
1245	0.28	60.0	26.0	64.3	22.0	11.5	32.0	0.0	0.0	45.3
1135	0.25	12.0	14.7	47.1	23.5	34.0	5.9	0.0	0.0	31.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
10.5	0.0	12.1	0.69	0.98	0.33	53.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1570	0.35	36.0	29.4	6.2	73.5	18.0	73.5	0.0	0.0	20.1
1597	0.35	10.7	28.0	7.9	106.0	6.0	148.0	0.0	0.0	8.2
1406	0.31	34.0	17.6	13.3	64.7	36.0	29.4	0.0	0.0	27.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
49.3	0.0	37.7	0.60	0.78	0.25	13.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
1131	0.25	40.8	5.9	40.8	20.6	43.7	11.8	0.0	0.0	41.8
1266	0.28	45.0	12.0	40.9	16.0	50.0	10.0	0.0	0.0	45.3
1061	0.24	55.6	5.9	7.3	0.0	55.6	5.9	0.0	0.0	39.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.8	12.2	21.2	0.57	0.59	0.45	24.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
528	0.45	22.0	100.0	24.8	109.1	28.3	18.2	9.0	36.4	21.0
538	0.46	21.4	54.5	25.5	50.0	24.8	4.5	14.9	36.4	21.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
13.0	22.8	20.3	0.68	0.75	0.43	24.1

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
522	0.44	23.3	72.7	30.5	36.4	7.5	72.7	20.8	81.8	20.5
498	0.42	20.3	54.5	22.0	36.4	20.8	13.6	24.0	36.4	21.8

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.8	9.8	17.1	0.68	0.72	0.45	28.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
537	0.46	28.3	54.5	26.4	54.5	6.5	36.4	4.7	72.7	16.5
524	0.45	23.3	27.3	20.3	18.2	20.3	18.2	22.6	0.0	21.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.0	19.4	17.8	0.67	0.71	0.45	28.2

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.41	800	529	0.66	75	1	110	1	1175	1058
2	1	0	0	80	0.41	753	538	0.71	80	2	220	1	1175	1058
3	1	0	0	80	0.44	807	522	0.65	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	2	330	3	1	6.1	40	60	15	19.7	10.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	80	0.44	849	493	0.58	75	1	220	1	1175	1058
2	1	0	0	80	0.41	792	556	0.70	100	2	110	1	1175	1058
3	1	0	0	80	0.41	698	603	0.86	90					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	2	330	3	1	6.1	40	60	16	16.9	18.0

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.50	970	489	0.50	75	1	220	1	1175	1058
2	1	0	0	90	0.53	1024	560	0.55	100	2	110	1	1175	1058
3	1	0	0	90	0.53	922	569	0.62	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	2	330	3	1	6.1	40	60	17	32.1	12.5

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.50	970	498	0.51	75	1	220	1	1175	1058
2	1	0	0	90	0.53	1024	566	0.55	100	2	110	1	1175	1058
3	1	0	0	90	0.53	941	656	0.70	60					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	1	2	330	3	1	6.1	40	60	18	18.5	23.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	90	0.50	980	387	0.39	40	1	220	1	1175	1058
2	1	0	0	90	0.53	1014	483	0.48	80	2	110	1	1175	1058
3	1	0	0	90	0.53	931	465	0.50	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	2	2190	4	1	1.3	40	60	7	36.6	32.7

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	114	0.34	535	332	0.62	110	1	360	1	1175	1058
2	1	0	0	60	0.43	814	508	0.62	58	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	79	0.57	1129	359	0.32	70	3	1530	1	1175	1058
4	1	0	0	74	0.58	1104	386	0.35	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	2	2190	4	1	1.3	40	60	8	29.8	26.4

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
1	1	0	0	114	0.34	502	392	0.78	129	1	360	1	1175	1058
2	1	0	0	60	0.43	798	705	0.88	65	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	79	0.57	1117	562	0.50	90	3	1530	1	1175	1058
4	1	0	0	74	0.58	1127	528	0.47	50					

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
538	0.46	7.3	36.4	6.5	54.5	28.3	18.2	24.8	63.6	16.7
522	0.44	20.3	18.2	21.4	27.3	26.4	13.6	17.6	36.4	21.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
11.3	6.7	12.0	0.71	0.86	0.49	46.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
556	0.47	18.0	4.5	16.5	54.5	20.3	72.7	8.5	81.8	15.8
603	0.51	24.8	27.3	6.1	90.9	6.0	54.5	4.8	54.5	10.4

K3	K4	K5	L	M	N	O
25.8	20.8	20.4	0.55	0.61	0.48	25.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
560	0.48	14.7	77.3	15.5	27.3	26.4	45.5	18.0	63.6	18.6
569	0.48	24.8	45.5	26.4	54.5	24.8	45.5	30.5	27.3	26.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
24.2	19.4	22.0	0.58	0.69	0.51	26.4

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
566	0.48	31.7	18.2	16.9	18.2	23.3	27.3	16.9	9.1	22.2
656	0.56	33.0	72.7	8.3	63.6	26.4	18.2	28.3	27.3	24.0

K3	K4	K5	L	M	N	O
20.8	12.7	18.9	0.45	0.49	0.40	22.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
483	0.41	16.2	13.6	21.4	31.8	17.6	45.5	20.8	50.0	19.0
465	0.40	26.4	18.2	30.5	45.5	33.0	27.3	7.2	45.5	24.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
36.5	30.2	34.0	0.47	0.62	0.35	13.6

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
386	0.33	32.4	13.9	24.0	5.6	37.0	8.3	19.1	11.1	28.1
359	0.31	30.9	16.7	24.5	13.3	22.5	10.0	22.5	23.3	25.1
508	0.43	39.3	12.4	38.5	16.3	41.4	17.0	38.0	13.1	39.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
28.3	32.4	29.2	0.65	0.88	0.50	22.7

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
528	0.45	19.3	5.6	11.9	16.7	21.6	11.1	30.1	8.3	20.7
562	0.48	25.7	10.0	19.6	16.7	20.4	23.3	30.9	30.0	24.1
705	0.60	35.5	19.0	41.1	19.6	33.4	21.6	33.4	17.6	35.9

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	2	2190	4	1	1.3	40	60	9	31.1	43.0

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	99	0.32	595	328	0.55	75	1	360	1	1175	1058
2	1	0	0	60	0.43	798	562	0.70	45	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	69	0.51	994	485	0.49	80	3	1530	1	1175	1058
4	1	0	0	70	0.54	1064	450	0.42	50					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	2	2190	4	1	1.3	40	60	10	40.2	39.2

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	99	0.32	577	347	0.60	133	1	360	1	1175	1058
2	1	0	0	60	0.43	806	526	0.65	35	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	69	0.51	994	457	0.46	80	3	1530	1	1175	1058
4	1	0	0	70	0.54	1075	443	0.41	35					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	1	2190	4	1	1.3	40	60	15	30.3	29.0

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	74	0.58	1127	401	0.36	30	1	1530	1	1175	1058
2	1	0	0	69	0.51	1104	447	0.40	55	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	60	0.43	746	411	0.55	45	3	360	1	1175	1058
4	1	0	0	99	0.32	549	474	0.86	53					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	1	2190	4	1	1.3	40	60	16	36.8	28.6

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	74	0.58	1116	388	0.35	30	1	1530	1	1175	1058
2	1	0	0	79	0.57	1129	395	0.35	60	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	60	0.43	763	439	0.58	38	3	360	1	1175	1058
4	1	0	0	114	0.34	581	416	0.72	52					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	1	2190	4	1	1.3	40	60	17	27.6	28.4

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	74	0.58	1104	487	0.44	40	1	1530	1	1175	1058
2	1	0	0	79	0.57	1129	517	0.46	80	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	60	0.43	745	608	0.82	68	3	360	1	1175	1058
4	1	0	0	114	0.34	581	556	0.96	80					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2
9	2	1	2190	4	1	1.3	40	60	18	28.1	36.1

ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	カ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
1	1	0	0	70	0.54	1043	374	0.36	35	1	1530	1	1175	1058
2	1	0	0	69	0.51	1004	404	0.40	50	2	300	1	1175	1058
3	1	0	0	60	0.43	729	457	0.63	43	3	360	1	1175	1058
4	1	0	0	114	0.54	581	413	0.71	50					

K3	K4	K5	L	M	N	O
42.3	33.9	37.6	0.54	0.70	0.42	14.2

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
450	0.38	19.9	5.6	40.5	8.3	37.0	5.6	25.4	13.9	30.7
485	0.41	28.4	6.7	43.2	13.3	40.0	3.3	19.6	23.3	32.8
562	0.48	36.7	9.8	43.7	14.4	44.4	14.4	43.7	11.8	42.1

K3	K4	K5	L	M	N	O
34.7	33.8	37.0	0.53	0.65	0.40	13.9

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
443	0.38	30.9	11.1	34.1	8.3	37.0	5.6	40.5	5.6	35.6
457	0.39	41.5	10.0	30.0	23.3	17.7	6.7	21.2	10.0	27.6
526	0.45	43.0	11.8	43.4	14.4	42.0	17.6	36.7	13.7	41.3

K3	K4	K5	L	M	N	O
39.6	35.1	33.5	0.54	0.86	0.37	14.3

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
474	0.40	33.8	11.8	31.5	20.9	41.4	21.6	44.8	11.1	37.9
411	0.35	18.0	13.3	30.0	13.3	32.7	6.7	25.1	6.7	26.5
447	0.38	35.0	16.7	21.6	5.6	39.3	5.6	22.3	2.8	29.6

K3	K4	K5	L	M	N	O
29.4	27.2	30.5	0.49	0.71	0.35	13.5

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
416	0.35	42.0	7.2	27.3	14.4	29.0	9.2	28.0	12.4	31.6
439	0.37	32.7	10.0	30.0	20.0	24.0	23.3	33.8	23.3	30.1
395	0.34	25.9	5.6	35.0	11.1	39.3	25.0	21.6	36.1	30.5

K3	K4	K5	L	M	N	O
27.4	31.9	28.8	0.66	0.95	0.47	20.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
556	0.47	31.5	26.1	28.8	11.1	32.8	9.2	31.8	17.6	31.2
608	0.52	33.8	13.3	28.4	10.0	15.9	26.7	25.1	16.7	25.8
517	0.44	16.6	8.3	27.0	11.1	25.4	27.8	41.8	16.7	27.7

K3	K4	K5	L	M	N	O
35.6	31.0	32.7	0.52	0.71	0.36	13.0

タ	チ	ツ1	テ1	ツ2	テ2	ツ3	テ3	ツ4	テ4	ト
413	0.35	27.3	13.1	34.4	13.1	44.8	10.5	35.8	6.5	35.6
457	0.39	24.5	16.7	41.5	20.0	22.0	10.0	38.6	16.7	31.7
404	0.34	38.1	19.4	40.5	8.3	26.4	16.7	18.0	11.1	30.8

一般道路における旅行速度推定
（資料編）

ISSN 0386－5878
土研資料第1608号
昭和55年 8月
建設省土木研究所
道路部道路研究室

キーワード

要 旨

郵便はがき

20円切手をはって下さい

〒305-□□

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地
建設省土木研究所
道路部道路研究室 御中

No. 3

No. 3

配布先氏名

配布先住所

土木研究所資料第１６０８号　　部

上記のとおり受領しました。

所　　属（住所）

氏　名　　印