

ナンプレ問題集-vol. 75-2 0 2 5 年干支（巳）記念号

北本卓也 渡邊 正 著

株式会社 小右衛門 発行

目 次

1. はじめに	
2. ナンプレ問題 及びコエモン式ワークシート	1 --- 52
3. ナンプレ正解 及びスコアーノート（模範解答）	53 --- 103
4. 奥付	

はじめに

2025 年新年を迎えるにあたり、干支である「へび」（巳）をもじった問題を集めてみました。

この本はナンプレの問題集です。しかも、PDF ファイルとして配布しています。この PDF ファイルという形態を利用することで、通常の印刷本では出来ない使い方が可能になります。

この本の使い方は 2 通りあります。第一の使い方は、この PDF ファイルを紙に印刷することで、通常の印刷本として利用することです。この場合には、問題編と正解編とが印刷されますので、通常の印刷本のように利用することになります。

多くの問題集では、問題と正解が印刷されているのみです。この形式では、問題を自力で解けた人は、正解をみる必要はなく、自力で解けなかった人は、正解をみても、どうしてそうなるのかが判りません。したがって、どちらであっても正解のみではあまり役にたちません。その欠点を補うために、多くの問題集では、重要な場面でのヒントを与えています。しかし、解き方は人それぞれであり、各人がなかなかそのヒント場面まで到達することさえ難しいのが現実です。

そこで、我々は完全な模範解答をスコアノートという形式で与えることにしました。このスコアノートを読めば、完全に、初めの一手から最後の正解までのすべての過程を理解できます。しかし、一つの問題に対するスコアノートは、印刷すると 40 頁-50 頁ほどになります。したがって、100 問のスコアノートをすべて印刷すると 4000-5000 頁ほどになりますので、紙媒体で提供することは無理です。また、PDF ファイルとしての提供も無理です。しかし、PDF ファイルには紙媒体には出来ない特色がありますので、それを利用することで、次の使い方ができます。

第二の使い方は、この PDF ファイルをインターネットに接続しているパソコンまたはタブレットで閲覧してください。この PDF ファイルは問題と正解の 2 つのパートから構成されています。

問題を解いてみて、解けなかった時には、対応する正解をみてください。その正解の上段に記載されている

(問題△-×の解答手順を見るためにはここをクリックしてください)

をクリックしてください。そうすると、貴方のパソコンからインターネットを経由してナンプレ学習塾コエモン堂のサーバーに命令が届きます。その命令にしたがって、ナンプレ学習塾コエモン堂のサーバーが貴方のパソコンへその問題のスコアノートを自動送付します。あなたのパソコンに届いたスコアノートを読んでください。

スコアノートには正解までのすべての途中過程が記述されていますので、どこで貴方が行き詰まったのかが判ります。何度もスコアノートを読む学習を繰り返すことで、あなたの棋力は確実に進歩します。

ところで、スコアノートは、コエモン式ワークシートを使用しながら説明をしています。各問題に対応するコエモン式ワークシートは各問題の上にある

(問題△-×のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

をクリックすることで PDF ファイルが入手できます。その PDF を印刷して使用してください。このコエモン式ワークシートの各マスに初めは 1 から 9 までの数字が印字されています。そこで、各マスに入らないことが確定した数字に×を付けていきます。そうして、マスにある 9 個の数字のうち 8 個の数字に×が付けば、残りの数字に○を付けます。この○が付いた数字がそのマスに入る数字となります。

このような方法だけでなく、様々なテクニックを使用して×を増やしていきます。それらのテクニックについては、スコアノートを熟読すれば、理解出来るようになります。

それとは別に、後日に様々なテクニックについて解説する所存ですので、ご期待ください。この問題集では、印刷本として利用するだけではなく、コエモン堂のサーバーから多量(4000-5000 頁に相当する)データを PDF ファイルで入手することが出来ます。なお、ここで使用する初級・中級・上級・超級などの分類は以下になります。

KOEMON METHOD によるレベル・クラス分類表

類別	レベル	内容（使用する道具）	クラス
古典理論	1	1 国同盟	初級
	2	レベル 1 + 8 国同盟	
	3	レベル 2 + 拡張 1 井桁	
	4	レベル 3 + 2 国同盟	中級
	5	レベル 4 + 7 国同盟	
	6	レベル 5 + 2 井桁	
	7	レベル 6 + 3 国同盟	上級
	8	レベル 7 + 6 国同盟	
	9	レベル 8 + 3 井桁	
	1 0	レベル 9 + 4 国同盟	
	1 1	レベル 1 0 + 5 国同盟	
	1 2	レベル 1 1 + 4 井桁	
チェイン理論	1 3	レベル 1 2 + シンプル・チェイン	超級
	1 4	レベル 1 3 + ベーシック・チェイン	
	1 5	レベル 1 4 + ブランチド・チェイン	
	1 6	レベル 1 5 + 2-ブランチド・チェイン	
ランダム・チョイス	1 7	ランダム・チョイス(仮置)	番外

◇レベルとは、問題を解くのに必要な道具による問題の分類です。レベルが上がる程に、難しくなります。しかし、問題の難しさは道具のみで決まるものではなく、困難度は別の要素をも加味した概念となります。

◇クラスとは、あなたの棋力による分類です。つまり、その範囲内のレベルの道具を自由に使用して問題を解決できるようになれば、そのクラスは修了です。

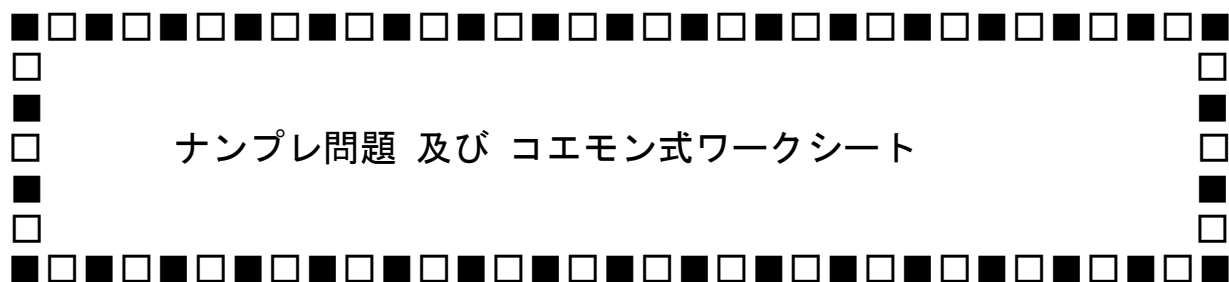
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版する本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇仮置きテクニックを使用せずに、すべての問題を解くことができますので、KOEMON METHOD では仮置きは一切使いません。使用禁止です。

これらの問題を解くことにより、さらにはスコアーノートを熟読することにより、皆様の棋力が増進しますことを期待しております。

2024 年 12 月

北本 卓也 渡邊 正

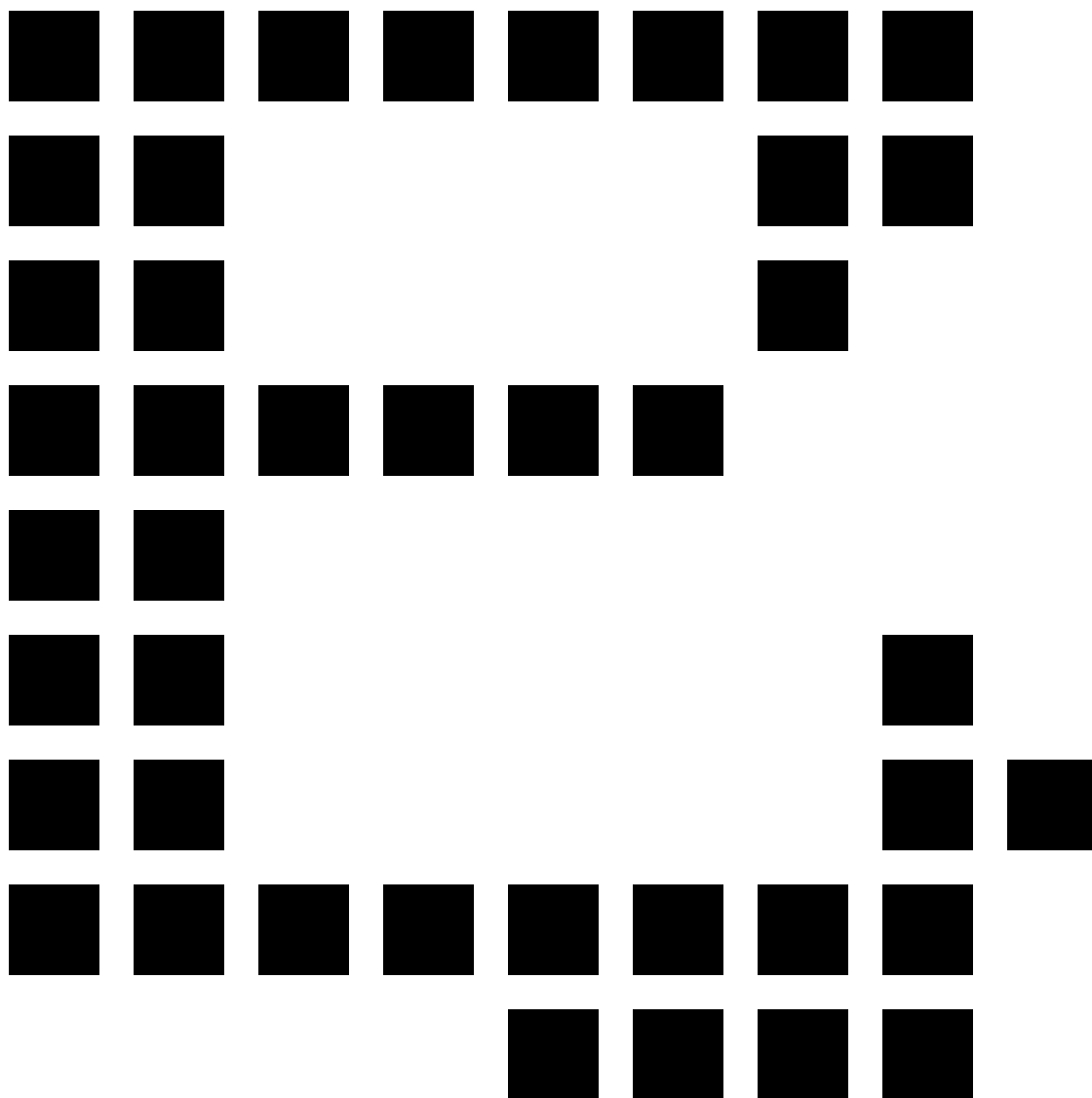


インターネットに接続しているパソコン等で、各問題の上部にある

(問題△-×のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

をクリックすることでコエモン式ワークシートの PDF を入手できます。印刷して利用ください。

問題パターン 巳



問題番号 1-1

(問題 1-1 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

5	9	8	3	4	2	1	7	
3	1					5	4	
6	7					2		
1	4	7	6	8	3			
2	8							
9	3						8	
7	5						6	1
4	6	3	8	9	1	7	2	
		1	7	5	6			

問題番号 1-2

(問題 1-2 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	1	7	2	4	5	9	6	
5	2					7	8	
3	9					5		
1	5	2	8	6	7			
9	6							
4	7						5	
7	3						4	5
2	8	9	4	5	3	6	7	
		5	7	1	2			

問題番号 1-3

(問題 1-3 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	5	9	1	6	2	4	7	
6	2					3	5	
1	4					2		
9	6	1	5	8	4			
7	3							
4	8						9	
5	9						1	7
2	1	4	8	7	5	9	3	
		6	3	9	1			

問題番号 1-4

(問題 1-4 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	3	7	8	9	1	4	2	
9	2					8	1	
4	1					3		
3	8	4	2	7	9			
7	6							
2	5						4	
8	4						7	3
1	7	3	5	8	2	6	9	
		6	3	4	7			

問題番号 1-5

(問題 1-5 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	5	2	9	7	1	8	3	
8	3					5	1	
1	9					7		
4	2	9	6	5	3			
3	6							
7	8						4	
9	1						6	2
5	4	6	3	1	2	9	8	
		3	8	9	6			

問題番号 1-6

(問題 1-6 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	3	4	5	6	7	2	8	
6	9					7	1	
2	7					4		
5	6	7	4	9	3			
8	1							
4	2						9	
3	4						7	1
9	8	1	7	3	4	6	5	
		2	6	1	9			

問題番号 1-7

(問題 1-7 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	6	4	5	2	1	8	9	
5	9					1	3	
7	1					5		
8	3	6	9	5	4			
2	4							
9	5						4	
4	8						1	6
6	7	5	1	3	9	4	2	
		3	4	8	6			

問題番号 1-8

(問題 1-8 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	8	6	1	7	5	4	9	
2	9					1	7	
1	5					8		
4	1	5	7	3	9			
7	3							
8	6						3	
6	7						4	1
5	2	1	3	4	7	9	8	
		8	2	6	1			

問題番号 1-9

(問題 1-9 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	8	5	3	2	9	4	1	
3	1					8	7	
4	2					5		
1	9	3	8	7	5			
6	4							
2	5						9	
8	7						5	1
5	3	2	4	1	7	9	6	
		1	5	3	8			

問題番号 1-10

(問題 1-10 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	1	3	4	6	9	7	8	
4	8					1	9	
6	7					3		
3	9	6	1	4	8			
1	5							
8	4						1	
5	2						7	3
7	6	8	3	9	1	5	2	
		4	5	7	2			

問題番号 1-11

(問題 1-11 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	3	6	5	7	2	4	9	
4	2					7	3	
8	9					6		
5	4	3	2	1	6			
6	7							
2	8						6	
9	5						1	6
3	6	8	1	5	9	2	4	
		2	3	6	4			

問題番号 1-12

(問題 1-12 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	5	6	7	8	2	3	4	
3	4					5	2	
7	2					1		
4	1	5	3	2	6			
8	6							
9	7						1	
5	8						9	3
2	3	4	8	9	5	7	6	
		1	2	7	3			

問題番号 1-13

(問題 1-13 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	8	5	9	4	6	3	7	
2	4					5	6	
6	3					1		
4	1	6	2	3	5			
7	9							
5	2						1	
8	5						3	6
9	6	2	3	5	7	8	4	
		4	6	1	8			

問題番号 1-14

(問題 1-14 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	3	7	6	2	5	4	9	
9	4					2	6	
5	2					8		
3	6	8	9	1	2			
7	1							
2	5						8	
1	7						3	8
6	8	2	3	9	1	5	4	
		3	5	7	8			

問題番号 1-15

(問題 1-15 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	4	5	8	6	2	1	9	
7	2					4	6	
8	9					2		
1	7	8	4	9	3			
6	5							
9	3						4	
5	1						8	2
4	6	3	2	8	1	7	5	
		9	5	3	7			

問題番号 1-16

(問題 1-16 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	3	6	7	4	9	2	5	
1	2					4	3	
5	9					8		
2	6	8	5	7	4			
4	7							
9	5						8	
3	4						2	8
7	8	2	4	3	6	1	9	
		5	8	9	2			

問題番号 1-17

(問題 1-17 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	8	4	1	3	2	9	5	
2	7					1	3	
1	9					8		
7	2	9	8	4	3			
4	3							
5	1						8	
3	6						9	5
8	5	1	3	7	9	6	2	
		7	6	2	5			

問題番号 1-18

(問題 1-18 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	8	5	3	6	7	1	9	
3	4					7	8	
9	6					3		
8	3	4	1	7	2			
5	9							
7	1						3	
6	2						1	7
4	5	9	7	1	8	2	6	
		3	6	2	5			

問題番号 1-19

(問題 1-19 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	3	1	5	6	8	2	9	
5	7					3	8	
6	2					4		
2	6	4	7	8	1			
9	1							
3	8						6	
8	4						7	2
1	9	2	3	7	6	5	4	
		6	8	2	4			

問題番号 1-20

(問題 1-20 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	5	4	8	6	2	9	7	
9	6					5	8	
8	1					2		
1	4	3	7	5	9			
6	8							
7	2						5	
5	3						4	7
4	9	1	3	7	5	6	2	
		6	4	8	1			

問題番号 1-21

(問題 1-21 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	8	5	2	1	9	4	6	
2	6					1	5	
7	1					2		
8	4	6	5	9	2			
1	5							
9	3						4	
6	7						8	4
5	2	1	8	4	3	6	7	
		8	6	7	5			

問題番号 1-22

(問題 1-22 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	2	1	7	9	5	3	4	
9	5					7	6	
8	7					9		
2	8	9	3	1	6			
5	4							
1	3						8	
7	6						9	4
3	9	5	4	6	1	8	2	
		2	9	7	8			

問題番号 1-23

(問題 1-23 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	5	1	4	3	9	2	7	
4	9					5	6	
8	3					4		
3	6	5	8	4	1			
2	1							
7	4						5	
9	2						8	6
1	7	6	9	2	8	3	4	
		4	7	6	3			

問題番号 1-24

(問題 1-24 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	5	2	8	7	1	4	9	
8	7					5	1	
9	1					8		
7	4	9	5	2	8			
1	6							
5	2						7	
4	9						8	5
2	8	5	7	4	3	1	6	
		1	9	8	5			

問題番号 1-25

(問題 1-25 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	7	5	4	2	1	3	8	
1	9					4	6	
3	8					1		
9	4	8	7	1	6			
2	5							
7	6						4	
5	2						9	1
8	3	9	1	6	7	2	5	
		6	9	5	2			

問題番号 1-26

(問題 1-26 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

5	4	7	3	1	8	2	6	
3	9					8	5	
8	1					7		
1	2	5	6	9	7			
7	8							
9	6						7	
4	3						8	6
6	7	1	8	4	5	9	2	
		8	9	6	3			

問題番号 1-27

(問題 1-27 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	1	4	3	9	5	6	7	
7	9					8	3	
2	3					4		
4	6	1	2	8	3			
3	5							
9	7						4	
1	4						8	3
6	8	3	9	1	4	5	2	
		9	7	3	8			

問題番号 1-28

(問題 1-28 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	3	9	1	6	5	8	7	
1	6					3	9	
7	8					6		
8	5	6	3	4	7			
4	9							
3	2						6	
5	4						3	6
6	7	8	4	3	2	9	5	
		3	7	5	6			

問題番号 1-29

(問題 1-29 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	1	5	8	6	4	3	9	
4	3					7	6	
2	9					8		
1	6	4	3	9	8			
5	2							
9	8						3	
3	4						1	6
6	5	1	2	4	3	9	7	
		9	1	5	6			

問題番号 1-30

(問題 1-30 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	6	8	1	5	7	4	2	
2	4					7	5	
5	7					9		
1	2	4	3	7	9			
3	5							
8	9						7	
7	8						3	4
6	3	9	8	2	4	5	1	
		2	7	3	5			

問題番号 1-31

(問題 1-31 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	5	8	4	2	6	3	9	
2	9					1	6	
6	3					4		
4	7	2	1	3	8			
5	6							
3	8						1	
7	1						3	9
8	2	5	9	7	3	6	4	
		3	6	1	2			

問題番号 1-32

(問題 1-32 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	7	8	4	5	6	3	2	
3	6					9	4	
1	4					5		
8	5	3	6	7	2			
7	9							
2	1						3	
6	8						5	3
5	2	7	8	6	3	4	1	
		1	5	9	7			

問題番号 1-33

(問題 1-33 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	5	7	9	4	1	2	3	
1	9					8	4	
4	2					7		
3	1	2	6	7	5			
9	8							
6	7						1	
5	3						7	8
2	4	8	5	9	7	1	6	
		9	8	1	3			

問題番号 1-34

(問題 1-34 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	5	7	2	1	4	9	8	
1	4					5	2	
2	8					6		
9	1	6	8	3	2			
3	7							
5	2						9	
8	6						3	9
4	9	5	3	8	1	2	7	
		1	9	2	6			

問題番号 1-35

(問題 1-35 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	7	2	9	1	3	4	6	
4	5					1	9	
9	1					2		
2	9	5	1	4	8			
7	3							
1	6						5	
5	8						4	2
6	4	1	2	7	5	3	8	
		7	8	9	4			

問題番号 1-36

(問題 1-36 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	4	2	9	3	7	5	8	
9	3					2	4	
5	1					3		
4	5	6	8	9	2			
1	8							
2	7						9	
3	6						2	8
7	9	4	2	6	8	1	3	
		1	5	4	3			

問題番号 1-37

(問題 1-37 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

5	3	6	2	1	7	4	9	
4	1					5	7	
8	2					3		
2	9	4	3	8	5			
6	7							
1	8						5	
9	4						2	5
7	6	2	5	4	9	1	8	
		1	7	2	8			

問題番号 1-38

(問題 1-38 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	9	6	4	7	5	2	1	
8	1					4	9	
4	5					7		
5	4	8	1	9	7			
2	6							
9	7						4	
6	8						7	4
7	3	9	5	4	6	1	8	
		4	7	3	8			

問題番号 1-39

(問題 1-39 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	4	3	1	2	6	5	9	
6	9					4	1	
1	7					8		
3	6	7	8	5	4			
5	2							
4	1						5	
9	5						3	1
7	3	4	5	1	2	9	8	
		1	9	6	3			

問題番号 1-40

(問題 1-40 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	5	6	7	9	8	2	4	
3	4					9	7	
9	7					5		
2	1	5	4	3	9			
4	9							
8	6						3	
7	3						9	2
5	2	4	9	6	7	3	1	
		9	1	2	3			

問題番号 1-41

(問題 1-41 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	7	4	2	5	3	6	9	
6	5					2	7	
2	1					5		
7	9	2	6	4	5			
3	6							
4	8						6	
9	4						8	6
1	2	6	4	3	8	7	5	
		8	7	9	6			

問題番号 1-42

(問題 1-42 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	3	7	4	5	2	9	6	
8	4					2	1	
6	9					5		
9	5	4	1	8	6			
3	2							
7	6						9	
5	8						3	4
2	7	3	6	4	8	1	5	
		9	7	3	5			

問題番号 1-43

(問題 1-43 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	5	7	6	3	8	2	4	
4	1					3	8	
2	8					5		
3	4	9	8	2	1			
5	7							
8	6						3	
1	9						7	3
6	3	4	5	1	7	9	2	
		8	4	9	3			

問題番号 1-44

(問題 1-44 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	5	3	6	1	8	2	9	
6	4					3	1	
9	2					6		
8	6	7	3	2	9			
2	3							
5	1						2	
3	7						8	2
4	8	6	2	7	5	1	3	
		2	4	8	3			

問題番号 1-45

(問題 1-45 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	1	8	5	3	4	7	9	
9	3					4	6	
7	4					8		
3	6	9	4	2	8			
5	8							
1	2						8	
2	9						4	8
4	5	3	2	8	6	9	1	
		1	3	4	9			

問題番号 1-46

(問題 1-46 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	2	5	8	7	1	6	3	
3	1					8	9	
8	6					1		
1	4	8	7	3	6			
2	5							
7	9						8	
6	3						7	9
4	7	2	9	6	5	3	1	
		9	3	1	7			

問題番号 1-47

(問題 1-47 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	2	1	3	7	8	4	5	
8	5					3	9	
6	4					7		
5	3	8	4	6	9			
2	1							
7	9						3	
1	7						4	3
3	6	5	9	4	1	8	2	
		2	7	5	3			

問題番号 1-48

(問題 1-48 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	7	1	5	8	9	2	3	
3	4					8	9	
8	2					6		
2	8	7	9	4	6			
9	3							
5	1						6	
7	9						4	6
4	6	2	1	3	7	5	8	
		8	6	9	4			

問題番号 1-49

(問題 1-49 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	8	9	1	2	6	5	4	
2	5					6	9	
3	4					2		
1	3	7	6	8	5			
6	2							
4	9						5	
9	7						6	4
5	1	4	9	6	8	7	3	
		2	4	7	3			

問題番号 1-50

(問題 1-50 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	1	3	7	4	6	8	5	
2	4					6	7	
7	6					9		
6	7	9	4	2	5			
5	2							
8	3						2	
1	9						3	7
3	5	7	9	1	4	2	6	
		6	3	7	2			

問題番号 1-51

(問題 1-51 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	4	9	7	5	2	6	3	
5	7					9	4	
6	2					5		
8	9	6	4	1	7			
3	5							
7	1						8	
9	6						5	3
2	8	1	3	6	5	7	9	
		5	9	7	8			

問題番号 1-52

(問題 1-52 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	1	5	6	9	7	3	8	
9	3					5	7	
4	8					6		
1	7	4	8	5	3			
3	9							
5	6						3	
6	5						2	3
7	2	9	3	8	5	1	4	
		3	2	1	6			

問題番号 1-53

(問題 1-53 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	5	1	8	4	2	3	9	
4	9					6	2	
2	3					8		
9	6	4	3	2	7			
8	1							
5	7						3	
7	4						5	8
1	2	5	9	8	4	7	6	
		9	7	6	5			

問題番号 1-54

(問題 1-54 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	6	5	9	1	3	4	2	
8	3					6	9	
2	9					1		
4	8	3	6	9	2			
1	7							
6	5						8	
3	4						5	1
9	1	8	3	5	7	2	4	
		6	1	4	8			

問題番号 1-55

(問題 1-55 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	7	5	6	9	4	1	8	
6	1					5	4	
3	4					2		
1	8	6	3	4	5			
9	3							
7	5						1	
5	6						3	2
4	9	3	2	5	8	6	7	
		7	1	3	6			

問題番号 1-56

(問題 1-56 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	4	6	3	2	9	5	7	
3	5					1	9	
7	9					2		
2	7	9	1	6	4			
5	3							
8	6						2	
6	8						1	7
9	1	3	7	5	6	4	8	
		7	9	8	1			

問題番号 1-57

(問題 1-57 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	3	5	4	8	9	6	7	
9	2					4	3	
4	7					9		
8	9	7	2	3	4			
5	4							
6	1						4	
7	5						9	6
2	8	9	6	5	7	3	1	
		4	9	1	8			

問題番号 1-58

(問題 1-58 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

5	7	1	8	3	9	4	6	
9	6					8	1	
4	8					9		
8	1	7	2	9	4			
3	2							
6	5						9	
7	9						8	6
1	4	8	5	6	3	7	2	
		6	9	7	8			

問題番号 1-59

(問題 1-59 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	3	8	2	7	5	4	1	
9	5					2	3	
2	4					8		
8	2	5	3	1	4			
1	9							
4	7						2	
3	6						4	2
7	8	2	9	4	3	5	6	
		4	7	6	2			

問題番号 1-60

(問題 1-60 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	1	6	7	4	8	2	5	
8	2					4	7	
3	4					9		
7	8	2	9	5	4			
5	9							
4	6						9	
6	3						2	9
2	7	4	1	9	6	8	3	
		9	8	2	3			

問題番号 1-61

(問題 1-61 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	1	8	7	6	5	2	9	
5	6					1	7	
9	2					5		
7	4	5	6	3	8			
1	9							
2	8						5	
4	3						8	1
6	5	1	8	7	2	3	4	
		9	3	4	1			

問題番号 1-62

(問題 1-62 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	4	1	8	5	6	9	2	
3	5					6	1	
9	6					7		
1	7	6	5	2	3			
4	8							
2	9						7	
5	2						6	7
8	3	7	2	6	4	5	9	
		4	7	9	5			

問題番号 1-63

(問題 1-63 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	1	2	4	6	7	9	5	
5	7					4	6	
9	4					2		
3	8	7	6	4	1			
2	9							
6	5						4	
7	3						9	4
1	6	9	5	8	4	7	3	
		8	7	9	3			

問題番号 1-64

(問題 1-64 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	7	6	5	2	4	8	1	
5	2					3	6	
1	8					2		
4	6	8	9	5	7			
9	3							
2	1						5	
6	5						2	3
7	9	2	1	4	3	5	8	
		3	2	6	5			

問題番号 1-65

(問題 1-65 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	7	1	6	5	9	4	3	
3	9					5	1	
8	4					9		
6	8	7	2	3	5			
9	1							
4	5						8	
5	2						4	1
1	6	4	5	9	8	2	7	
		8	4	1	2			

問題番号 1-66

(問題 1-66 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	3	8	9	5	1	4	2	
1	5					3	6	
4	7					5		
5	9	4	3	8	2			
2	1							
8	6						3	
7	8						4	2
9	2	6	7	4	8	1	5	
		1	2	6	5			

問題番号 1-67

(問題 1-67 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	8	5	3	4	6	7	1	
2	3					8	4	
7	4					6		
1	2	4	9	3	7			
6	5							
8	7						2	
3	9						8	6
5	6	7	4	8	9	2	3	
		8	2	6	3			

問題番号 1-68

(問題 1-68 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	4	9	5	7	6	3	2	
5	6					7	9	
2	3					5		
6	9	4	7	8	1			
3	2							
7	1						6	
4	7						1	3
1	5	3	8	2	4	6	7	
		6	3	1	7			

問題番号 1-69

(問題 1-69 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	4	1	5	9	3	8	2	
9	3					1	7	
2	6					9		
1	5	3	6	4	8			
8	2							
4	7						1	
5	9						8	1
3	1	7	8	5	9	6	4	
		2	7	1	4			

問題番号 1-70

(問題 1-70 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	1	3	8	7	5	4	2	
2	5					6	8	
9	8					7		
7	6	8	1	5	9			
5	2							
3	4						5	
4	3						6	8
1	9	6	5	4	8	3	7	
		5	6	3	2			

問題番号 1-71

(問題 1-71 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	2	8	5	9	4	1	3	
5	9					2	8	
7	1					9		
9	4	7	1	6	5			
3	6							
8	5						1	
1	7						9	2
4	3	9	2	8	7	5	6	
		6	9	5	1			

問題番号 1-72

(問題 1-72 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	4	2	8	5	6	1	7	
6	7					8	2	
9	1					6		
7	3	1	4	9	5			
5	9							
2	8						9	
4	2						1	6
8	6	3	1	7	4	9	5	
		7	2	6	9			

問題番号 1-73

(問題 1-73 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	9	4	5	3	7	1	8	
8	6					3	7	
7	3					2		
6	5	7	9	2	4			
1	4							
9	2						4	
5	8						3	1
3	7	9	1	4	6	5	2	
		2	3	5	8			

問題番号 1-74

(問題 1-74 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	9	8	1	2	5	6	7	
2	1					5	8	
4	5					2		
1	4	2	9	3	6			
9	6							
8	7						6	
7	8						4	6
5	2	4	8	6	3	1	9	
		9	7	4	1			

問題番号 1-75

(問題 1-75 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	5	9	8	4	1	6	3	
8	6					4	5	
7	3					8		
6	8	5	9	1	2			
9	4							
3	1						2	
5	9						7	4
1	7	8	3	9	4	2	6	
		6	1	7	5			

問題番号 1-76

(問題 1-76 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	6	8	5	2	1	7	3	
7	2					1	5	
1	9					6		
2	4	6	9	1	8			
9	5							
3	8						1	
5	3						2	7
6	7	4	8	5	2	3	9	
		2	3	9	7			

問題番号 1-77

(問題 1-77 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	7	9	8	1	2	5	6	
1	2					8	7	
5	8					1		
2	9	5	4	8	3			
7	3							
6	4						3	
3	6						2	1
9	1	7	6	2	4	3	8	
		2	3	7	1			

問題番号 1-78

(問題 1-78 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	4	1	7	5	8	3	2	
7	8					6	1	
9	3					7		
5	7	6	8	3	4			
2	9							
8	1						6	
4	6						3	1
1	2	9	3	4	7	5	8	
		8	9	1	6			

問題番号 1-79

(問題 1-79 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	9	1	7	5	8	3	6	
8	3					9	5	
5	6					1		
7	5	6	3	2	4			
4	8							
9	1						4	
3	7						9	6
1	4	9	2	6	3	7	8	
		8	5	9	7			

問題番号 1-80

(問題 1-80 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	7	3	1	8	5	2	4	
9	5					3	8	
4	8					7		
5	1	4	8	7	6			
8	2							
3	9						6	
1	3						7	4
2	4	8	6	1	7	5	9	
		5	9	4	3			

問題番号 1-81

(問題 1-81 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	5	3	7	2	4	9	1	
6	4					8	2	
2	7					3		
7	6	2	8	9	5			
1	8							
9	3						8	
4	9						7	3
5	2	7	3	1	9	6	4	
		8	6	4	7			

問題番号 1-82

(問題 1-82 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	8	6	7	1	5	9	3	
3	7					5	2	
9	5					8		
6	4	7	3	8	1			
5	1							
8	3						4	
4	2						6	5
1	6	3	5	7	8	4	9	
		5	2	4	6			

問題番号 1-83

(問題 1-83 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	7	6	5	3	1	8	2	
3	9					5	6	
5	8					4		
6	1	3	4	2	9			
8	4							
7	2						4	
9	5						7	6
2	3	4	6	8	7	1	9	
		7	9	5	2			

問題番号 1-84

(問題 1-84 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

5	1	4	9	7	3	8	2	
8	7					1	3	
6	3					4		
9	4	3	6	2	5			
2	6							
7	8						6	
1	5						8	3
3	9	6	7	1	8	5	4	
		8	5	3	9			

問題番号 1-85

(問題 1-85 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	3	4	8	7	5	6	9	
7	8					3	5	
5	9					8		
9	5	2	6	1	3			
6	1							
8	4						1	
4	2						6	5
3	6	5	9	4	1	7	2	
		8	5	2	6			

問題番号 1-86

(問題 1-86 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	5	7	4	8	1	9	6	
8	6					4	5	
9	2					1		
7	8	5	6	4	9			
6	3							
1	4						9	
4	1						2	5
2	9	8	5	1	7	3	4	
		6	2	3	4			

問題番号 1-87

(問題 1-87 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

3	9	2	8	6	1	7	5	
8	4					9	6	
7	6					2		
9	1	4	5	8	7			
6	2							
5	3						9	
1	8						4	9
4	7	9	6	1	3	5	8	
		6	4	9	8			

問題番号 1-88

(問題 1-88 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

7	8	9	6	4	2	3	5	
5	4					2	7	
3	2					9		
6	7	2	1	9	8			
4	1							
8	9						2	
1	6						4	2
2	3	8	5	6	4	7	1	
		4	2	1	7			

問題番号 1-89

(問題 1-89 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	7	5	4	9	3	1	6	
3	2					8	9	
1	9					3		
5	4	2	9	6	8			
7	1							
6	3						2	
4	8						5	1
2	5	7	8	1	6	4	3	
		1	3	4	5			

問題番号 1-90

(問題 1-90 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	3	4	1	6	9	5	8	
8	1					4	9	
5	9					6		
3	2	9	6	4	5			
6	8							
4	7						6	
7	6						1	9
1	5	8	9	2	3	7	4	
		3	7	1	6			

問題番号 1-91

(問題 1-91 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

6	2	4	3	7	9	5	8	
7	3					4	9	
5	1					3		
1	6	2	9	8	5			
4	8							
3	9						1	
8	7						3	4
9	5	1	6	4	3	2	7	
		3	7	9	8			

問題番号 1-92

(問題 1-92 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	4	3	6	7	5	2	8	
5	2					6	7	
7	8					4		
1	3	4	9	2	6			
8	6							
2	9						6	
4	1						2	7
3	7	9	2	4	8	5	1	
		2	7	3	1			

問題番号 1-93

(問題 1-93 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	9	5	7	3	6	1	8	
7	2					5	3	
1	8					6		
2	6	1	8	7	4			
5	3							
8	7						2	
6	5						1	8
9	1	8	5	6	7	2	4	
		7	1	2	8			

問題番号 1-94

(問題 1-94 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

1	4	9	7	6	8	2	5	
7	2					6	8	
6	5					4		
5	9	1	6	2	3			
4	7							
3	8						2	
9	6						3	5
2	1	5	3	9	6	8	7	
		7	4	5	1			

問題番号 1-95

(問題 1-95 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	1	3	7	9	6	4	5	
4	9					6	7	
6	7					3		
1	4	9	3	5	8			
2	6							
3	5						4	
9	2						1	7
5	3	1	9	8	7	2	6	
		6	4	2	1			

問題番号 1-96

(問題 1-96 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

9	1	4	3	5	8	2	6	
2	6					3	8	
3	8					4		
5	3	9	8	4	1			
6	2							
4	7						3	
8	9						4	6
7	5	6	4	2	9	8	1	
		3	7	8	6			

問題番号 1-97

(問題 1-97 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

4	8	2	9	1	5	6	7	
7	1					5	9	
9	6					1		
8	4	6	2	9	7			
5	2							
3	7						2	
1	3						6	7
6	9	8	7	3	4	2	5	
		7	1	6	8			

問題番号 1-98

(問題 1-98 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	1	4	5	8	6	7	9	
3	5					8	1	
8	7					5		
9	8	3	1	2	5			
7	6							
5	4						3	
4	3						7	9
6	2	8	9	3	7	4	5	
		7	4	5	2			

問題番号 1-99

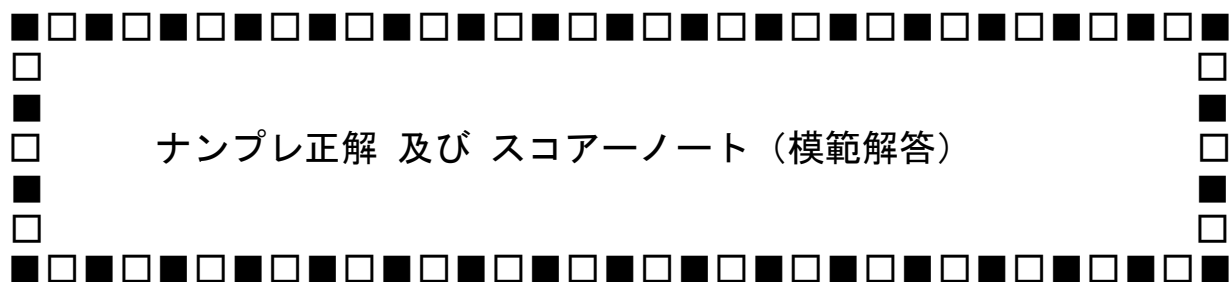
(問題 1-99 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

8	4	9	5	3	6	7	1	
6	1					9	5	
5	2					8		
1	3	4	6	9	5			
2	7							
9	8						6	
4	6						7	1
7	5	1	3	6	2	4	9	
		8	1	7	4			

問題番号 1-100

(問題 1-100 のコエモン式ワークシートをダウンロードするにはここをクリックしてください)

2	5	3	7	8	9	6	4	
9	8					5	2	
4	6					9		
1	3	2	8	6	5			
8	9							
5	7						8	
3	2						1	4
6	1	8	4	9	3	7	5	
		5	2	1	8			



インターネットに接続しているパソコン等で、各正解の上部にある

（問題△-×の解答手順を見るためにはここをクリックしてください）

をクリックすることでスコアノート（模範解答）を見ることができます。

問題番号 1-1 ([問題 1-1 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

5	9	8	3	4	2	1	7	6
3	1	2	9	6	7	5	4	8
6	7	4	5	1	8	2	3	9
1	4	7	6	8	3	9	5	2
2	8	5	4	7	9	6	1	3
9	3	6	1	2	5	4	8	7
7	5	9	2	3	4	8	6	1
4	6	3	8	9	1	7	2	5
8	2	1	7	5	6	3	9	4

問題番号 1-2 ([問題 1-2 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	1	7	2	4	5	9	6	3
5	2	6	3	9	1	7	8	4
3	9	4	6	7	8	5	1	2
1	5	2	8	6	7	4	3	9
9	6	8	5	3	4	1	2	7
4	7	3	1	2	9	8	5	6
7	3	1	9	8	6	2	4	5
2	8	9	4	5	3	6	7	1
6	4	5	7	1	2	3	9	8

問題番号 1-3 ([問題 1-3 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	5	9	1	6	2	4	7	8
6	2	7	9	4	8	3	5	1
1	4	8	7	5	3	2	6	9
9	6	1	5	8	4	7	2	3
7	3	5	2	1	9	6	8	4
4	8	2	6	3	7	1	9	5
5	9	3	4	2	6	8	1	7
2	1	4	8	7	5	9	3	6
8	7	6	3	9	1	5	4	2

問題番号 1-4 ([問題 1-4 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	3	7	8	9	1	4	2	5
9	2	5	6	3	4	8	1	7
4	1	8	7	2	5	3	6	9
3	8	4	2	7	9	1	5	6
7	6	1	4	5	8	9	3	2
2	5	9	1	6	3	7	4	8
8	4	2	9	1	6	5	7	3
1	7	3	5	8	2	6	9	4
5	9	6	3	4	7	2	8	1

問題番号 1-5 ([問題 1-5 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	5	2	9	7	1	8	3	4
8	3	7	2	6	4	5	1	9
1	9	4	5	3	8	7	2	6
4	2	9	6	5	3	1	7	8
3	6	1	4	8	7	2	9	5
7	8	5	1	2	9	6	4	3
9	1	8	7	4	5	3	6	2
5	4	6	3	1	2	9	8	7
2	7	3	8	9	6	4	5	1

問題番号 1-6 ([問題 1-6 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	3	4	5	6	7	2	8	9
6	9	8	3	4	2	7	1	5
2	7	5	9	8	1	4	6	3
5	6	7	4	9	3	1	2	8
8	1	9	2	5	6	3	4	7
4	2	3	1	7	8	5	9	6
3	4	6	8	2	5	9	7	1
9	8	1	7	3	4	6	5	2
7	5	2	6	1	9	8	3	4

問題番号 1-7 ([問題 1-7 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	6	4	5	2	1	8	9	7
5	9	8	6	4	7	1	3	2
7	1	2	3	9	8	5	6	4
8	3	6	9	5	4	2	7	1
2	4	1	7	6	3	9	8	5
9	5	7	8	1	2	6	4	3
4	8	9	2	7	5	3	1	6
6	7	5	1	3	9	4	2	8
1	2	3	4	8	6	7	5	9

問題番号 1-8 ([問題 1-8 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	8	6	1	7	5	4	9	2
2	9	4	6	8	3	1	7	5
1	5	7	4	9	2	8	6	3
4	1	5	7	3	9	6	2	8
7	3	9	8	2	6	5	1	4
8	6	2	5	1	4	7	3	9
6	7	3	9	5	8	2	4	1
5	2	1	3	4	7	9	8	6
9	4	8	2	6	1	3	5	7

問題番号 1-9 ([問題 1-9 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	8	5	3	2	9	4	1	6
3	1	9	6	5	4	8	7	2
4	2	6	7	8	1	5	3	9
1	9	3	8	7	5	6	2	4
6	4	7	2	9	3	1	8	5
2	5	8	1	4	6	7	9	3
8	7	4	9	6	2	3	5	1
5	3	2	4	1	7	9	6	8
9	6	1	5	3	8	2	4	7

問題番号 1-10 ([問題 1-10 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	1	3	4	6	9	7	8	5
4	8	5	2	3	7	1	9	6
6	7	9	8	1	5	3	4	2
3	9	6	1	4	8	2	5	7
1	5	7	9	2	6	4	3	8
8	4	2	7	5	3	6	1	9
5	2	1	6	8	4	9	7	3
7	6	8	3	9	1	5	2	4
9	3	4	5	7	2	8	6	1

問題番号 1-11 ([問題 1-11 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	3	6	5	7	2	4	9	8
4	2	5	6	9	8	7	3	1
8	9	7	4	3	1	6	5	2
5	4	3	2	1	6	8	7	9
6	7	1	9	8	3	5	2	4
2	8	9	7	4	5	1	6	3
9	5	4	8	2	7	3	1	6
3	6	8	1	5	9	2	4	7
7	1	2	3	6	4	9	8	5

問題番号 1-12 ([問題 1-12 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	5	6	7	8	2	3	4	9
3	4	8	1	6	9	5	2	7
7	2	9	5	3	4	1	8	6
4	1	5	3	2	6	9	7	8
8	6	2	9	1	7	4	3	5
9	7	3	4	5	8	6	1	2
5	8	7	6	4	1	2	9	3
2	3	4	8	9	5	7	6	1
6	9	1	2	7	3	8	5	4

問題番号 1-13 ([問題 1-13 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	8	5	9	4	6	3	7	2
2	4	9	1	7	3	5	6	8
6	3	7	5	8	2	1	9	4
4	1	6	2	3	5	9	8	7
7	9	3	8	6	1	4	2	5
5	2	8	7	9	4	6	1	3
8	5	1	4	2	9	7	3	6
9	6	2	3	5	7	8	4	1
3	7	4	6	1	8	2	5	9

問題番号 1-14 ([問題 1-14 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	3	7	6	2	5	4	9	1
9	4	1	7	8	3	2	6	5
5	2	6	1	4	9	8	7	3
3	6	8	9	1	2	7	5	4
7	1	4	8	5	6	3	2	9
2	5	9	4	3	7	1	8	6
1	7	5	2	6	4	9	3	8
6	8	2	3	9	1	5	4	7
4	9	3	5	7	8	6	1	2

問題番号 1-15 [\(問題 1-15 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

3	4	5	8	6	2	1	9	7
7	2	1	3	5	9	4	6	8
8	9	6	7	1	4	2	3	5
1	7	8	4	9	3	5	2	6
6	5	4	1	2	8	9	7	3
9	3	2	6	7	5	8	4	1
5	1	7	9	4	6	3	8	2
4	6	3	2	8	1	7	5	9
2	8	9	5	3	7	6	1	4

問題番号 1-16 [\(問題 1-16 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	3	6	7	4	9	2	5	1
1	2	7	6	8	5	4	3	9
5	9	4	3	2	1	8	7	6
2	6	8	5	7	4	9	1	3
4	7	3	9	1	8	5	6	2
9	5	1	2	6	3	7	8	4
3	4	9	1	5	7	6	2	8
7	8	2	4	3	6	1	9	5
6	1	5	8	9	2	3	4	7

問題番号 1-17 ([問題 1-17 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	8	4	1	3	2	9	5	7
2	7	5	9	8	4	1	3	6
1	9	3	7	5	6	8	4	2
7	2	9	8	4	3	5	6	1
4	3	8	5	6	1	2	7	9
5	1	6	2	9	7	4	8	3
3	6	2	4	1	8	7	9	5
8	5	1	3	7	9	6	2	4
9	4	7	6	2	5	3	1	8

問題番号 1-18 ([問題 1-18 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	8	5	3	6	7	1	9	4
3	4	1	2	5	9	7	8	6
9	6	7	4	8	1	3	2	5
8	3	4	1	7	2	6	5	9
5	9	2	8	3	6	4	7	1
7	1	6	5	9	4	8	3	2
6	2	8	9	4	3	5	1	7
4	5	9	7	1	8	2	6	3
1	7	3	6	2	5	9	4	8

問題番号 1-19 ([問題 1-19 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

4	3	1	5	6	8	2	9	7
5	7	9	4	1	2	3	8	6
6	2	8	9	3	7	4	1	5
2	6	4	7	8	1	9	5	3
9	1	7	6	5	3	8	2	4
3	8	5	2	4	9	7	6	1
8	4	3	1	9	5	6	7	2
1	9	2	3	7	6	5	4	8
7	5	6	8	2	4	1	3	9

問題番号 1-20 ([問題 1-20 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	5	4	8	6	2	9	7	1
9	6	2	1	3	7	5	8	4
8	1	7	5	9	4	2	3	6
1	4	3	7	5	9	8	6	2
6	8	5	2	4	3	7	1	9
7	2	9	6	1	8	4	5	3
5	3	8	9	2	6	1	4	7
4	9	1	3	7	5	6	2	8
2	7	6	4	8	1	3	9	5

問題番号 1-21 ([問題 1-21 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	8	5	2	1	9	4	6	7
2	6	9	7	8	4	1	5	3
7	1	4	3	5	6	2	9	8
8	4	6	5	9	2	7	3	1
1	5	7	4	3	8	9	2	6
9	3	2	1	6	7	8	4	5
6	7	3	9	2	1	5	8	4
5	2	1	8	4	3	6	7	9
4	9	8	6	7	5	3	1	2

問題番号 1-22 ([問題 1-22 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	2	1	7	9	5	3	4	8
9	5	3	1	8	4	7	6	2
8	7	4	6	3	2	9	5	1
2	8	9	3	1	6	4	7	5
5	4	7	8	2	9	6	1	3
1	3	6	5	4	7	2	8	9
7	6	8	2	5	3	1	9	4
3	9	5	4	6	1	8	2	7
4	1	2	9	7	8	5	3	6

問題番号 1-23 [\(問題 1-23 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	5	1	4	3	9	2	7	8
4	9	2	1	8	7	5	6	3
8	3	7	2	5	6	4	1	9
3	6	5	8	4	1	9	2	7
2	1	9	6	7	5	8	3	4
7	4	8	3	9	2	6	5	1
9	2	3	5	1	4	7	8	6
1	7	6	9	2	8	3	4	5
5	8	4	7	6	3	1	9	2

問題番号 1-24 [\(問題 1-24 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

3	5	2	8	7	1	4	9	6
8	7	4	2	6	9	5	1	3
9	1	6	3	5	4	8	2	7
7	4	9	5	2	8	6	3	1
1	6	3	4	9	7	2	5	8
5	2	8	1	3	6	9	7	4
4	9	7	6	1	2	3	8	5
2	8	5	7	4	3	1	6	9
6	3	1	9	8	5	7	4	2

問題番号 1-25 [\(問題 1-25 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	7	5	4	2	1	3	8	9
1	9	2	5	8	3	4	6	7
3	8	4	6	7	9	1	2	5
9	4	8	7	1	6	5	3	2
2	5	3	8	9	4	7	1	6
7	6	1	2	3	5	9	4	8
5	2	7	3	4	8	6	9	1
8	3	9	1	6	7	2	5	4
4	1	6	9	5	2	8	7	3

問題番号 1-26 [\(問題 1-26 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

5	4	7	3	1	8	2	6	9
3	9	2	4	7	6	8	5	1
8	1	6	2	5	9	7	3	4
1	2	5	6	9	7	3	4	8
7	8	4	1	3	2	6	9	5
9	6	3	5	8	4	1	7	2
4	3	9	7	2	1	5	8	6
6	7	1	8	4	5	9	2	3
2	5	8	9	6	3	4	1	7

問題番号 1-27 ([問題 1-27 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	1	4	3	9	5	6	7	2
7	9	6	1	4	2	8	3	5
2	3	5	8	6	7	4	9	1
4	6	1	2	8	3	7	5	9
3	5	8	4	7	9	2	1	6
9	7	2	6	5	1	3	4	8
1	4	7	5	2	6	9	8	3
6	8	3	9	1	4	5	2	7
5	2	9	7	3	8	1	6	4

問題番号 1-28 ([問題 1-28 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	3	9	1	6	5	8	7	4
1	6	5	8	7	4	3	9	2
7	8	4	2	9	3	6	1	5
8	5	6	3	4	7	1	2	9
4	9	7	6	2	1	5	8	3
3	2	1	5	8	9	4	6	7
5	4	2	9	1	8	7	3	6
6	7	8	4	3	2	9	5	1
9	1	3	7	5	6	2	4	8

問題番号 1-29 ([問題 1-29 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	1	5	8	6	4	3	9	2
4	3	8	9	1	2	7	6	5
2	9	6	5	3	7	8	4	1
1	6	4	3	9	8	2	5	7
5	2	3	4	7	1	6	8	9
9	8	7	6	2	5	1	3	4
3	4	2	7	8	9	5	1	6
6	5	1	2	4	3	9	7	8
8	7	9	1	5	6	4	2	3

問題番号 1-30 ([問題 1-30 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	6	8	1	5	7	4	2	3
2	4	1	6	9	3	7	5	8
5	7	3	4	8	2	9	6	1
1	2	4	3	7	9	6	8	5
3	5	7	2	6	8	1	4	9
8	9	6	5	4	1	3	7	2
7	8	5	9	1	6	2	3	4
6	3	9	8	2	4	5	1	7
4	1	2	7	3	5	8	9	6

問題番号 1-31 ([問題 1-31 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	5	8	4	2	6	3	9	7
2	9	4	3	8	7	1	6	5
6	3	7	5	9	1	4	8	2
4	7	2	1	3	8	9	5	6
5	6	1	7	4	9	8	2	3
3	8	9	2	6	5	7	1	4
7	1	6	8	5	4	2	3	9
8	2	5	9	7	3	6	4	1
9	4	3	6	1	2	5	7	8

問題番号 1-32 ([問題 1-32 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	7	8	4	5	6	3	2	1
3	6	5	7	2	1	9	4	8
1	4	2	3	8	9	5	7	6
8	5	3	6	7	2	1	9	4
7	9	4	1	3	8	2	6	5
2	1	6	9	4	5	8	3	7
6	8	9	2	1	4	7	5	3
5	2	7	8	6	3	4	1	9
4	3	1	5	9	7	6	8	2

問題番号 1-33 [\(問題 1-33 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	5	7	9	4	1	2	3	6
1	9	3	7	2	6	8	4	5
4	2	6	3	5	8	7	9	1
3	1	2	6	7	5	4	8	9
9	8	4	1	3	2	6	5	7
6	7	5	4	8	9	3	1	2
5	3	1	2	6	4	9	7	8
2	4	8	5	9	7	1	6	3
7	6	9	8	1	3	5	2	4

問題番号 1-34 [\(問題 1-34 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	5	7	2	1	4	9	8	3
1	4	3	6	9	8	5	2	7
2	8	9	5	7	3	6	1	4
9	1	6	8	3	2	7	4	5
3	7	4	1	5	9	8	6	2
5	2	8	4	6	7	3	9	1
8	6	2	7	4	5	1	3	9
4	9	5	3	8	1	2	7	6
7	3	1	9	2	6	4	5	8

問題番号 1-35 [\(問題 1-35 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	7	2	9	1	3	4	6	5
4	5	6	7	8	2	1	9	3
9	1	3	4	5	6	2	7	8
2	9	5	1	4	8	6	3	7
7	3	4	5	6	9	8	2	1
1	6	8	3	2	7	9	5	4
5	8	9	6	3	1	7	4	2
6	4	1	2	7	5	3	8	9
3	2	7	8	9	4	5	1	6

問題番号 1-36 [\(問題 1-36 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	4	2	9	3	7	5	8	1
9	3	7	1	8	5	2	4	6
5	1	8	4	2	6	3	7	9
4	5	6	8	9	2	7	1	3
1	8	9	3	7	4	6	5	2
2	7	3	6	5	1	8	9	4
3	6	5	7	1	9	4	2	8
7	9	4	2	6	8	1	3	5
8	2	1	5	4	3	9	6	7

問題番号 1-37 [\(問題 1-37 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

5	3	6	2	1	7	4	9	8
4	1	9	8	6	3	5	7	2
8	2	7	9	5	4	3	6	1
2	9	4	3	8	5	6	1	7
6	7	5	1	9	2	8	3	4
1	8	3	4	7	6	2	5	9
9	4	8	6	3	1	7	2	5
7	6	2	5	4	9	1	8	3
3	5	1	7	2	8	9	4	6

問題番号 1-38 [\(問題 1-38 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

3	9	6	4	7	5	2	1	8
8	1	7	2	6	3	4	9	5
4	5	2	8	1	9	7	3	6
5	4	8	1	9	7	6	2	3
2	6	1	3	8	4	9	5	7
9	7	3	6	5	2	8	4	1
6	8	5	9	2	1	3	7	4
7	3	9	5	4	6	1	8	2
1	2	4	7	3	8	5	6	9

問題番号 1-39 [\(問題 1-39 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	4	3	1	2	6	5	9	7
6	9	2	7	8	5	4	1	3
1	7	5	3	4	9	8	6	2
3	6	7	8	5	4	1	2	9
5	2	8	6	9	1	3	7	4
4	1	9	2	3	7	6	5	8
9	5	6	4	7	8	2	3	1
7	3	4	5	1	2	9	8	6
2	8	1	9	6	3	7	4	5

問題番号 1-40 [\(問題 1-40 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

1	5	6	7	9	8	2	4	3
3	4	8	6	5	2	9	7	1
9	7	2	3	4	1	5	8	6
2	1	5	4	3	9	8	6	7
4	9	3	8	7	6	1	2	5
8	6	7	2	1	5	4	3	9
7	3	1	5	8	4	6	9	2
5	2	4	9	6	7	3	1	8
6	8	9	1	2	3	7	5	4

問題番号 1-41 [\(問題 1-41 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	7	4	2	5	3	6	9	1
6	5	3	9	1	4	2	7	8
2	1	9	8	6	7	5	3	4
7	9	2	6	4	5	8	1	3
3	6	5	1	8	9	4	2	7
4	8	1	3	7	2	9	6	5
9	4	7	5	2	1	3	8	6
1	2	6	4	3	8	7	5	9
5	3	8	7	9	6	1	4	2

問題番号 1-42 [\(問題 1-42 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

1	3	7	4	5	2	9	6	8
8	4	5	3	6	9	2	1	7
6	9	2	8	1	7	5	4	3
9	5	4	1	8	6	3	7	2
3	2	1	9	7	4	6	8	5
7	6	8	5	2	3	4	9	1
5	8	6	2	9	1	7	3	4
2	7	3	6	4	8	1	5	9
4	1	9	7	3	5	8	2	6

問題番号 1-43 [\(問題 1-43 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

9	5	7	6	3	8	2	4	1
4	1	6	7	5	2	3	8	9
2	8	3	1	4	9	5	6	7
3	4	9	8	2	1	7	5	6
5	7	1	3	6	4	8	9	2
8	6	2	9	7	5	1	3	4
1	9	5	2	8	6	4	7	3
6	3	4	5	1	7	9	2	8
7	2	8	4	9	3	6	1	5

問題番号 1-44 [\(問題 1-44 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

7	5	3	6	1	8	2	9	4
6	4	8	9	5	2	3	1	7
9	2	1	7	3	4	6	5	8
8	6	7	3	2	9	5	4	1
2	3	9	5	4	1	8	7	6
5	1	4	8	6	7	9	2	3
3	7	5	1	9	6	4	8	2
4	8	6	2	7	5	1	3	9
1	9	2	4	8	3	7	6	5

問題番号 1-45 [\(問題 1-45 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	1	8	5	3	4	7	9	2
9	3	5	8	7	2	4	6	1
7	4	2	6	9	1	8	5	3
3	6	9	4	2	8	1	7	5
5	8	4	1	6	7	2	3	9
1	2	7	9	5	3	6	8	4
2	9	6	7	1	5	3	4	8
4	5	3	2	8	6	9	1	7
8	7	1	3	4	9	5	2	6

問題番号 1-46 [\(問題 1-46 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

9	2	5	8	7	1	6	3	4
3	1	7	6	2	4	8	9	5
8	6	4	5	9	3	1	2	7
1	4	8	7	3	6	9	5	2
2	5	3	4	8	9	7	6	1
7	9	6	1	5	2	4	8	3
6	3	1	2	4	8	5	7	9
4	7	2	9	6	5	3	1	8
5	8	9	3	1	7	2	4	6

問題番号 1-47 ([問題 1-47 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	2	1	3	7	8	4	5	6
8	5	7	6	1	4	3	9	2
6	4	3	2	9	5	7	1	8
5	3	8	4	6	9	2	7	1
2	1	6	5	3	7	9	8	4
7	9	4	1	8	2	6	3	5
1	7	9	8	2	6	5	4	3
3	6	5	9	4	1	8	2	7
4	8	2	7	5	3	1	6	9

問題番号 1-48 ([問題 1-48 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	7	1	5	8	9	2	3	4
3	4	5	7	6	2	8	9	1
8	2	9	4	1	3	6	5	7
2	8	7	9	4	6	3	1	5
9	3	6	2	5	1	4	7	8
5	1	4	3	7	8	9	6	2
7	9	3	8	2	5	1	4	6
4	6	2	1	3	7	5	8	9
1	5	8	6	9	4	7	2	3

問題番号 1-49 ([問題 1-49 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	8	9	1	2	6	5	4	3
2	5	1	8	3	4	6	9	7
3	4	6	5	9	7	2	8	1
1	3	7	6	8	5	4	2	9
6	2	5	3	4	9	1	7	8
4	9	8	7	1	2	3	5	6
9	7	3	2	5	1	8	6	4
5	1	4	9	6	8	7	3	2
8	6	2	4	7	3	9	1	5

問題番号 1-50 ([問題 1-50 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	1	3	7	4	6	8	5	2
2	4	8	5	9	1	6	7	3
7	6	5	2	8	3	9	1	4
6	7	9	4	2	5	3	8	1
5	2	1	8	3	9	7	4	6
8	3	4	1	6	7	5	2	9
1	9	2	6	5	8	4	3	7
3	5	7	9	1	4	2	6	8
4	8	6	3	7	2	1	9	5

問題番号 1-51 ([問題 1-51 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	4	9	7	5	2	6	3	8
5	7	8	6	3	1	9	4	2
6	2	3	8	4	9	5	1	7
8	9	6	4	1	7	3	2	5
3	5	4	2	8	6	1	7	9
7	1	2	5	9	3	4	8	6
9	6	7	1	2	4	8	5	3
2	8	1	3	6	5	7	9	4
4	3	5	9	7	8	2	6	1

問題番号 1-52 ([問題 1-52 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	1	5	6	9	7	3	8	4
9	3	6	4	2	8	5	7	1
4	8	7	5	3	1	6	9	2
1	7	4	8	5	3	2	6	9
3	9	8	7	6	2	4	1	5
5	6	2	1	4	9	7	3	8
6	5	1	9	7	4	8	2	3
7	2	9	3	8	5	1	4	6
8	4	3	2	1	6	9	5	7

問題番号 1-53 [\(問題 1-53 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	5	1	8	4	2	3	9	7
4	9	8	1	7	3	6	2	5
2	3	7	5	9	6	8	1	4
9	6	4	3	2	7	5	8	1
8	1	3	4	5	9	2	7	6
5	7	2	6	1	8	4	3	9
7	4	6	2	3	1	9	5	8
1	2	5	9	8	4	7	6	3
3	8	9	7	6	5	1	4	2

問題番号 1-54 [\(問題 1-54 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

7	6	5	9	1	3	4	2	8
8	3	1	7	2	4	6	9	5
2	9	4	5	8	6	1	7	3
4	8	3	6	9	2	5	1	7
1	7	2	8	3	5	9	6	4
6	5	9	4	7	1	3	8	2
3	4	7	2	6	9	8	5	1
9	1	8	3	5	7	2	4	6
5	2	6	1	4	8	7	3	9

問題番号 1-55 ([問題 1-55 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	7	5	6	9	4	1	8	3
6	1	9	8	2	3	5	4	7
3	4	8	5	1	7	2	9	6
1	8	6	3	4	5	7	2	9
9	3	2	7	8	1	4	6	5
7	5	4	9	6	2	3	1	8
5	6	1	4	7	9	8	3	2
4	9	3	2	5	8	6	7	1
8	2	7	1	3	6	9	5	4

問題番号 1-56 ([問題 1-56 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	4	6	3	2	9	5	7	8
3	5	2	8	4	7	1	9	6
7	9	8	6	1	5	2	3	4
2	7	9	1	6	4	8	5	3
5	3	1	2	7	8	6	4	9
8	6	4	5	9	3	7	2	1
6	8	5	4	3	2	9	1	7
9	1	3	7	5	6	4	8	2
4	2	7	9	8	1	3	6	5

問題番号 1-57 ([問題 1-57 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

1	3	5	4	8	9	6	7	2
9	2	8	5	7	6	4	3	1
4	7	6	1	2	3	9	5	8
8	9	7	2	3	4	1	6	5
5	4	3	7	6	1	2	8	9
6	1	2	8	9	5	7	4	3
7	5	1	3	4	2	8	9	6
2	8	9	6	5	7	3	1	4
3	6	4	9	1	8	5	2	7

問題番号 1-58 ([問題 1-58 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

5	7	1	8	3	9	4	6	2
9	6	3	7	4	2	8	1	5
4	8	2	1	5	6	9	3	7
8	1	7	2	9	4	6	5	3
3	2	9	6	8	5	1	7	4
6	5	4	3	1	7	2	9	8
7	9	5	4	2	1	3	8	6
1	4	8	5	6	3	7	2	9
2	3	6	9	7	8	5	4	1

問題番号 1-59 ([問題 1-59 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	3	8	2	7	5	4	1	9
9	5	7	4	8	1	2	3	6
2	4	1	6	3	9	8	7	5
8	2	5	3	1	4	6	9	7
1	9	6	8	2	7	3	5	4
4	7	3	5	9	6	1	2	8
3	6	9	1	5	8	7	4	2
7	8	2	9	4	3	5	6	1
5	1	4	7	6	2	9	8	3

問題番号 1-60 ([問題 1-60 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	1	6	7	4	8	2	5	3
8	2	5	6	3	9	4	7	1
3	4	7	5	1	2	9	6	8
7	8	2	9	5	4	3	1	6
5	9	3	2	6	1	7	8	4
4	6	1	3	8	7	5	9	2
6	3	8	4	7	5	1	2	9
2	7	4	1	9	6	8	3	5
1	5	9	8	2	3	6	4	7

問題番号 1-61 ([問題 1-61 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	1	8	7	6	5	2	9	4
5	6	4	2	8	9	1	7	3
9	2	7	4	1	3	5	6	8
7	4	5	6	3	8	9	1	2
1	9	6	5	2	4	8	3	7
2	8	3	1	9	7	4	5	6
4	3	2	9	5	6	7	8	1
6	5	1	8	7	2	3	4	9
8	7	9	3	4	1	6	2	5

問題番号 1-62 ([問題 1-62 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	4	1	8	5	6	9	2	3
3	5	2	4	7	9	6	1	8
9	6	8	1	3	2	7	5	4
1	7	6	5	2	3	8	4	9
4	8	5	9	1	7	2	3	6
2	9	3	6	4	8	1	7	5
5	2	9	3	8	1	4	6	7
8	3	7	2	6	4	5	9	1
6	1	4	7	9	5	3	8	2

問題番号 1-63 [\(問題 1-63 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

8	1	2	4	6	7	9	5	3
5	7	3	8	2	9	4	6	1
9	4	6	1	3	5	2	8	7
3	8	7	6	4	1	5	2	9
2	9	4	3	5	8	1	7	6
6	5	1	9	7	2	3	4	8
7	3	5	2	1	6	8	9	4
1	6	9	5	8	4	7	3	2
4	2	8	7	9	3	6	1	5

問題番号 1-64 [\(問題 1-64 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

3	7	6	5	2	4	8	1	9
5	2	4	8	9	1	3	6	7
1	8	9	3	7	6	2	4	5
4	6	8	9	5	7	1	3	2
9	3	5	4	1	2	6	7	8
2	1	7	6	3	8	9	5	4
6	5	1	7	8	9	4	2	3
7	9	2	1	4	3	5	8	6
8	4	3	2	6	5	7	9	1

問題番号 1-65 [\(問題 1-65 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

2	7	1	6	5	9	4	3	8
3	9	6	7	8	4	5	1	2
8	4	5	1	2	3	9	6	7
6	8	7	2	3	5	1	9	4
9	1	3	8	4	6	7	2	5
4	5	2	9	7	1	3	8	6
5	2	9	3	6	7	8	4	1
1	6	4	5	9	8	2	7	3
7	3	8	4	1	2	6	5	9

問題番号 1-66 [\(問題 1-66 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

6	3	8	9	5	1	4	2	7
1	5	9	4	2	7	3	6	8
4	7	2	8	3	6	5	9	1
5	9	4	3	8	2	7	1	6
2	1	3	6	7	4	9	8	5
8	6	7	5	1	9	2	3	4
7	8	5	1	9	3	6	4	2
9	2	6	7	4	8	1	5	3
3	4	1	2	6	5	8	7	9

問題番号 1-67 ([問題 1-67 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	8	5	3	4	6	7	1	2
2	3	6	7	9	1	8	4	5
7	4	1	5	2	8	6	9	3
1	2	4	9	3	7	5	6	8
6	5	9	8	1	2	3	7	4
8	7	3	6	5	4	1	2	9
3	9	2	1	7	5	4	8	6
5	6	7	4	8	9	2	3	1
4	1	8	2	6	3	9	5	7

問題番号 1-68 ([問題 1-68 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	4	9	5	7	6	3	2	1
5	6	1	4	3	2	7	9	8
2	3	7	1	9	8	5	4	6
6	9	4	7	8	1	2	3	5
3	2	5	6	4	9	1	8	7
7	1	8	2	5	3	9	6	4
4	7	2	9	6	5	8	1	3
1	5	3	8	2	4	6	7	9
9	8	6	3	1	7	4	5	2

問題番号 1-69 ([問題 1-69 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	4	1	5	9	3	8	2	6
9	3	5	2	8	6	1	7	4
2	6	8	4	7	1	9	5	3
1	5	3	6	4	8	2	9	7
8	2	9	1	3	7	4	6	5
4	7	6	9	2	5	3	1	8
5	9	4	3	6	2	7	8	1
3	1	7	8	5	9	6	4	2
6	8	2	7	1	4	5	3	9

問題番号 1-70 ([問題 1-70 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	1	3	8	7	5	4	2	9
2	5	7	9	1	4	6	8	3
9	8	4	3	2	6	7	1	5
7	6	8	1	5	9	2	3	4
5	2	1	4	6	3	8	9	7
3	4	9	2	8	7	1	5	6
4	3	2	7	9	1	5	6	8
1	9	6	5	4	8	3	7	2
8	7	5	6	3	2	9	4	1

問題番号 1-71 ([問題 1-71 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	2	8	5	9	4	1	3	7
5	9	4	7	1	3	2	8	6
7	1	3	6	2	8	9	4	5
9	4	7	1	6	5	3	2	8
3	6	1	8	4	2	7	5	9
8	5	2	3	7	9	6	1	4
1	7	5	4	3	6	8	9	2
4	3	9	2	8	7	5	6	1
2	8	6	9	5	1	4	7	3

問題番号 1-72 ([問題 1-72 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	4	2	8	5	6	1	7	9
6	7	5	9	4	1	8	2	3
9	1	8	3	2	7	6	4	5
7	3	1	4	9	5	2	6	8
5	9	6	7	8	2	4	3	1
2	8	4	6	1	3	5	9	7
4	2	9	5	3	8	7	1	6
8	6	3	1	7	4	9	5	2
1	5	7	2	6	9	3	8	4

問題番号 1-73 ([問題 1-73 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	9	4	5	3	7	1	8	6
8	6	1	4	9	2	3	7	5
7	3	5	6	8	1	2	9	4
6	5	7	9	2	4	8	1	3
1	4	8	7	6	3	9	5	2
9	2	3	8	1	5	6	4	7
5	8	6	2	7	9	4	3	1
3	7	9	1	4	6	5	2	8
4	1	2	3	5	8	7	6	9

問題番号 1-74 ([問題 1-74 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	9	8	1	2	5	6	7	4
2	1	6	3	7	4	5	8	9
4	5	7	6	9	8	2	3	1
1	4	2	9	3	6	7	5	8
9	6	3	5	8	7	4	1	2
8	7	5	4	1	2	9	6	3
7	8	1	2	5	9	3	4	6
5	2	4	8	6	3	1	9	7
6	3	9	7	4	1	8	2	5

問題番号 1-75 ([問題 1-75 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	5	9	8	4	1	6	3	7
8	6	1	7	2	3	4	5	9
7	3	4	5	6	9	8	1	2
6	8	5	9	1	2	7	4	3
9	4	2	6	3	7	5	8	1
3	1	7	4	5	8	9	2	6
5	9	3	2	8	6	1	7	4
1	7	8	3	9	4	2	6	5
4	2	6	1	7	5	3	9	8

問題番号 1-76 ([問題 1-76 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

4	6	8	5	2	1	7	3	9
7	2	3	6	8	9	1	5	4
1	9	5	4	7	3	6	8	2
2	4	6	9	1	8	5	7	3
9	5	1	7	3	6	2	4	8
3	8	7	2	4	5	9	1	6
5	3	9	1	6	4	8	2	7
6	7	4	8	5	2	3	9	1
8	1	2	3	9	7	4	6	5

問題番号 1-77 ([問題 1-77 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

4	7	9	8	1	2	5	6	3
1	2	6	9	3	5	8	7	4
5	8	3	7	4	6	1	9	2
2	9	5	4	8	3	6	1	7
7	3	1	2	6	9	4	5	8
6	4	8	1	5	7	2	3	9
3	6	4	5	9	8	7	2	1
9	1	7	6	2	4	3	8	5
8	5	2	3	7	1	9	4	6

問題番号 1-78 ([問題 1-78 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	4	1	7	5	8	3	2	9
7	8	2	4	9	3	6	1	5
9	3	5	1	6	2	7	4	8
5	7	6	8	3	4	1	9	2
2	9	4	6	7	1	8	5	3
8	1	3	5	2	9	4	6	7
4	6	7	2	8	5	9	3	1
1	2	9	3	4	7	5	8	6
3	5	8	9	1	6	2	7	4

問題番号 1-79 ([問題 1-79 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	9	1	7	5	8	3	6	4
8	3	7	1	4	6	9	5	2
5	6	4	9	3	2	1	7	8
7	5	6	3	2	4	8	1	9
4	8	3	6	1	9	5	2	7
9	1	2	8	7	5	6	4	3
3	7	5	4	8	1	2	9	6
1	4	9	2	6	3	7	8	5
6	2	8	5	9	7	4	3	1

問題番号 1-80 ([問題 1-80 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	7	3	1	8	5	2	4	9
9	5	2	7	6	4	3	8	1
4	8	1	3	9	2	7	5	6
5	1	4	8	7	6	9	3	2
8	2	6	5	3	9	4	1	7
3	9	7	4	2	1	8	6	5
1	3	9	2	5	8	6	7	4
2	4	8	6	1	7	5	9	3
7	6	5	9	4	3	1	2	8

問題番号 1-81 ([問題 1-81 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	5	3	7	2	4	9	1	6
6	4	9	5	3	1	8	2	7
2	7	1	9	8	6	3	5	4
7	6	2	8	9	5	4	3	1
1	8	5	4	7	3	2	6	9
9	3	4	1	6	2	7	8	5
4	9	6	2	5	8	1	7	3
5	2	7	3	1	9	6	4	8
3	1	8	6	4	7	5	9	2

問題番号 1-82 ([問題 1-82 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	8	6	7	1	5	9	3	4
3	7	1	8	9	4	5	2	6
9	5	4	6	2	3	8	1	7
6	4	7	3	8	1	2	5	9
5	1	9	4	6	2	3	7	8
8	3	2	9	5	7	6	4	1
4	2	8	1	3	9	7	6	5
1	6	3	5	7	8	4	9	2
7	9	5	2	4	6	1	8	3

問題番号 1-83 [\(問題 1-83 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

4	7	6	5	3	1	8	2	9
3	9	1	2	4	8	5	6	7
5	8	2	7	9	6	4	1	3
6	1	3	4	2	9	7	5	8
8	4	9	1	7	5	6	3	2
7	2	5	8	6	3	9	4	1
9	5	8	3	1	4	2	7	6
2	3	4	6	8	7	1	9	5
1	6	7	9	5	2	3	8	4

問題番号 1-84 [\(問題 1-84 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

5	1	4	9	7	3	8	2	6
8	7	2	4	5	6	1	3	9
6	3	9	1	8	2	4	5	7
9	4	3	6	2	5	7	1	8
2	6	1	8	4	7	3	9	5
7	8	5	3	9	1	2	6	4
1	5	7	2	6	4	9	8	3
3	9	6	7	1	8	5	4	2
4	2	8	5	3	9	6	7	1

問題番号 1-85 ([問題 1-85 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	3	4	8	7	5	6	9	1
7	8	1	2	6	9	3	5	4
5	9	6	1	3	4	8	7	2
9	5	2	6	1	3	4	8	7
6	1	7	4	5	8	2	3	9
8	4	3	7	9	2	5	1	6
4	2	9	3	8	7	1	6	5
3	6	5	9	4	1	7	2	8
1	7	8	5	2	6	9	4	3

問題番号 1-86 ([問題 1-86 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	5	7	4	8	1	9	6	2
8	6	1	9	7	2	4	5	3
9	2	4	3	6	5	1	8	7
7	8	5	6	4	9	2	3	1
6	3	9	1	2	8	5	7	4
1	4	2	7	5	3	6	9	8
4	1	3	8	9	6	7	2	5
2	9	8	5	1	7	3	4	6
5	7	6	2	3	4	8	1	9

問題番号 1-87 ([問題 1-87 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

3	9	2	8	6	1	7	5	4
8	4	5	7	3	2	9	6	1
7	6	1	9	5	4	2	3	8
9	1	4	5	8	7	3	2	6
6	2	7	3	4	9	8	1	5
5	3	8	1	2	6	4	9	7
1	8	3	2	7	5	6	4	9
4	7	9	6	1	3	5	8	2
2	5	6	4	9	8	1	7	3

問題番号 1-88 ([問題 1-88 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

7	8	9	6	4	2	3	5	1
5	4	6	9	3	1	2	7	8
3	2	1	8	7	5	9	6	4
6	7	2	1	9	8	4	3	5
4	1	5	7	2	3	8	9	6
8	9	3	4	5	6	1	2	7
1	6	7	3	8	9	5	4	2
2	3	8	5	6	4	7	1	9
9	5	4	2	1	7	6	8	3

問題番号 1-89 ([問題 1-89 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	7	5	4	9	3	1	6	2
3	2	4	6	7	1	8	9	5
1	9	6	5	8	2	3	4	7
5	4	2	9	6	8	7	1	3
7	1	9	2	3	4	5	8	6
6	3	8	1	5	7	9	2	4
4	8	3	7	2	9	6	5	1
2	5	7	8	1	6	4	3	9
9	6	1	3	4	5	2	7	8

問題番号 1-90 ([問題 1-90 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	3	4	1	6	9	5	8	7
8	1	6	5	3	7	4	9	2
5	9	7	2	8	4	6	3	1
3	2	9	6	4	5	1	7	8
6	8	1	3	7	2	9	5	4
4	7	5	8	9	1	2	6	3
7	6	2	4	5	8	3	1	9
1	5	8	9	2	3	7	4	6
9	4	3	7	1	6	8	2	5

問題番号 1-91 ([問題 1-91 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

6	2	4	3	7	9	5	8	1
7	3	8	5	1	6	4	9	2
5	1	9	8	2	4	3	6	7
1	6	2	9	8	5	7	4	3
4	8	5	1	3	7	6	2	9
3	9	7	4	6	2	8	1	5
8	7	6	2	5	1	9	3	4
9	5	1	6	4	3	2	7	8
2	4	3	7	9	8	1	5	6

問題番号 1-92 ([問題 1-92 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	4	3	6	7	5	2	8	1
5	2	1	4	8	3	6	7	9
7	8	6	1	9	2	4	3	5
1	3	4	9	2	6	7	5	8
8	6	5	3	1	7	9	4	2
2	9	7	8	5	4	1	6	3
4	1	8	5	6	9	3	2	7
3	7	9	2	4	8	5	1	6
6	5	2	7	3	1	8	9	4

問題番号 1-93 [\(問題 1-93 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

4	9	5	7	3	6	1	8	2
7	2	6	4	8	1	5	3	9
1	8	3	2	9	5	6	7	4
2	6	1	8	7	4	3	9	5
5	3	4	9	1	2	8	6	7
8	7	9	6	5	3	4	2	1
6	5	2	3	4	9	7	1	8
9	1	8	5	6	7	2	4	3
3	4	7	1	2	8	9	5	6

問題番号 1-94 [\(問題 1-94 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください\)](#)

1	4	9	7	6	8	2	5	3
7	2	3	5	1	4	6	8	9
6	5	8	2	3	9	4	1	7
5	9	1	6	2	3	7	4	8
4	7	2	1	8	5	3	9	6
3	8	6	9	4	7	5	2	1
9	6	4	8	7	2	1	3	5
2	1	5	3	9	6	8	7	4
8	3	7	4	5	1	9	6	2

問題番号 1-95 ([問題 1-95 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	1	3	7	9	6	4	5	2
4	9	2	8	3	5	6	7	1
6	7	5	2	1	4	3	9	8
1	4	9	3	5	8	7	2	6
2	6	7	1	4	9	5	8	3
3	5	8	6	7	2	1	4	9
9	2	4	5	6	3	8	1	7
5	3	1	9	8	7	2	6	4
7	8	6	4	2	1	9	3	5

問題番号 1-96 ([問題 1-96 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

9	1	4	3	5	8	2	6	7
2	6	7	1	9	4	3	8	5
3	8	5	6	7	2	4	9	1
5	3	9	8	4	1	6	7	2
6	2	8	9	3	7	1	5	4
4	7	1	2	6	5	9	3	8
8	9	2	5	1	3	7	4	6
7	5	6	4	2	9	8	1	3
1	4	3	7	8	6	5	2	9

問題番号 1-97 ([問題 1-97 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

4	8	2	9	1	5	6	7	3
7	1	3	4	8	6	5	9	2
9	6	5	3	7	2	1	4	8
8	4	6	2	9	7	3	1	5
5	2	1	6	4	3	7	8	9
3	7	9	8	5	1	4	2	6
1	3	4	5	2	9	8	6	7
6	9	8	7	3	4	2	5	1
2	5	7	1	6	8	9	3	4

問題番号 1-98 ([問題 1-98 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	1	4	5	8	6	7	9	3
3	5	6	7	9	4	8	1	2
8	7	9	2	1	3	5	6	4
9	8	3	1	2	5	6	4	7
7	6	1	3	4	8	9	2	5
5	4	2	6	7	9	1	3	8
4	3	5	8	6	1	2	7	9
6	2	8	9	3	7	4	5	1
1	9	7	4	5	2	3	8	6

問題番号 1-99 ([問題 1-99 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

8	4	9	5	3	6	7	1	2
6	1	7	2	4	8	9	5	3
5	2	3	9	1	7	8	4	6
1	3	4	6	9	5	2	8	7
2	7	6	4	8	1	5	3	9
9	8	5	7	2	3	1	6	4
4	6	2	8	5	9	3	7	1
7	5	1	3	6	2	4	9	8
3	9	8	1	7	4	6	2	5

問題番号 1-100 ([問題 1-100 の解答手順を見るためにはここをクリックしてください](#))

2	5	3	7	8	9	6	4	1
9	8	1	6	3	4	5	2	7
4	6	7	1	5	2	9	3	8
1	3	2	8	6	5	4	7	9
8	9	4	3	2	7	1	6	5
5	7	6	9	4	1	2	8	3
3	2	9	5	7	6	8	1	4
6	1	8	4	9	3	7	5	2
7	4	5	2	1	8	3	9	6



著者略歴

北本 卓也（きたもと たくや） 1966 年生まれ
1992 年 筑波大学工学研究科電子情報専攻修士課程 修了
現在 山口大学教育学部教授
博士（数学）

渡邊 正（わたなべ ただし） 1948 年生まれ
1972 年 東京教育大学大学院理学研究科修士課程数学専攻 修了
現在 誠英高等学校 理事
理学博士
山口大学名誉教授



ナンプレ問題集-vol.75 2025 年干支（巳）記念号
2024 年 12 月 1 日 第 1 版第 1 刷 発行



著者 北本 卓也
渡邊 正

発行者 渡邊 久美江

発行所 株式会社 小右衛門
〒753-0861
山口県山口市矢原 847-3 電話 083-925-8114
HP <http://www.koemon.com>



< 検印省略 >

(c) Takuya Kitamoto, Tadashi Watanabe 2022 本書の内容を無断で複写複製することは、著作権者及び出版社の権利を侵害することがありますので、その場合には、あらかじめ小社宛てに文書で許諾をお求め下さい。

Printed in Japan

