

ナンプレ問題集 第67集（超級編）

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 --- 51
3. ナンプレ正解 及び スコアーノート（模範解答）... 52 --- 102
4. 奥付

はじめに

この問題集は、メールマガジン

「ナンプレ学習塾 コエモン堂 数学者が教える ナンプレ一日一題」

で発表したナンプレ問題を利用しやすい形式に編集し直したものです。

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。その正解の下段に記載されている URL 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下にある URL 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	
	10	レベル 9 + 4 国同盟	
	11	レベル 10 + 5 国同盟	
	12	レベル 11 + 4 井桁	
チェイン理論	13	レベル 12 + シンプル・チェイン	超級
	14	レベル 13 + ベーシック・チェイン	
	15	レベル 14 + ブランチド・チェイン	
	16	レベル 15 + 2 ブランチド・チェイン	
ランダム・チョイス	17	ランダム・チョイス(仮置)	極級

◇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。

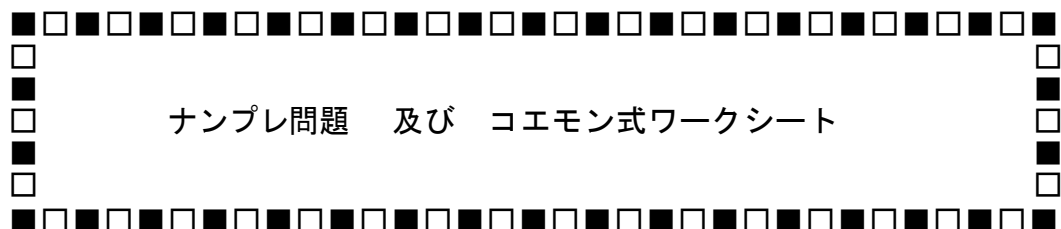
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2021 年 6 月

北本 卓也
渡邊 正



ナンプレ問題 及び コエモン式ワークシート

インターネットに接続しているパソコン等で、各問題の下部にある URL 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。

問題番号 1401-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01401_4.pdf

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

問題番号 1402-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01402_4.pdf

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

問題番号 1403-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01403_4.pdf

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

問題番号 1404-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01404_4.pdf

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

問題番号 1405-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01405_4.pdf

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

問題番号 1406-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01406_4.pdf

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

問題番号 1407-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01407_4.pdf

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

問題番号 1408-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01408_4.pdf

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

問題番号 1409-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01409_4.pdf

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

問題番号 1410-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01410_4.pdf

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

問題番号 1411-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01411_4.pdf

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

問題番号 1412-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01412_4.pdf

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

問題番号 1413-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01413_4.pdf

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

問題番号 1414-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01414_4.pdf

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

問題番号 1415-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01415_4.pdf

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

問題番号 1416-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01416_4.pdf

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

問題番号 1417-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01417_4.pdf

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

問題番号 1418-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01418_4.pdf

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

問題番号 1419-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01419_4.pdf

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

問題番号 1420-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01420_4.pdf

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

問題番号 1421-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01421_4.pdf

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

問題番号 1422-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01422_4.pdf

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

問題番号 1423-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01423_4.pdf

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

問題番号 1424-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01424_4.pdf

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

問題番号 1425-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01425_4.pdf

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

問題番号 1426-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01426_4.pdf

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

問題番号 1427-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01427_4.pdf

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

問題番号 1428-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01428_4.pdf

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

問題番号 1429-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01429_4.pdf

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

問題番号 1430-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01430_4.pdf

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

問題番号 1431-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01431_4.pdf

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

問題番号 1432-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01432_4.pdf

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

問題番号 1433-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01433_4.pdf

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

問題番号 1434-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01434_4.pdf

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

問題番号 1435-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01435_4.pdf

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

問題番号 1436-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01436_4.pdf

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

問題番号 1437-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01437_4.pdf

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

問題番号 1438-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01438_4.pdf

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

問題番号 1439-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01439_4.pdf

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

問題番号 1440-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01440_4.pdf

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

問題番号 1441-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01441_4.pdf

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

問題番号 1442-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01442_4.pdf

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

問題番号 1443-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01443_4.pdf

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

問題番号 1444-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01444_4.pdf

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

問題番号 1445-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01445_4.pdf

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

問題番号 1446-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01446_4.pdf

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

問題番号 1447-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01447_4.pdf

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

問題番号 1448-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01448_4.pdf

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

問題番号 1449-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01449_4.pdf

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

問題番号 1450-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01450_4.pdf

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

問題番号 1451-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01451_4.pdf

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

問題番号 1452-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01452_4.pdf

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

問題番号 1453-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01453_4.pdf

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

問題番号 1454-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01454_4.pdf

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

問題番号 1455-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01455_4.pdf

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

問題番号 1456-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01456_4.pdf

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

問題番号 1457-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01457_4.pdf

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

問題番号 1458-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01458_4.pdf

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

問題番号 1459-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01459_4.pdf

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

問題番号 1460-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01460_4.pdf

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

問題番号 1461-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01461_4.pdf

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

問題番号 1462-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01462_4.pdf

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

問題番号 1463-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01463_4.pdf

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

問題番号 1464-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01464_4.pdf

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

問題番号 1465-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01465_4.pdf

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

問題番号 1466-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01466_4.pdf

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

問題番号 1467-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01467_4.pdf

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

問題番号 1468-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01468_4.pdf

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

問題番号 1469-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01469_4.pdf

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

問題番号 1470-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01470_4.pdf

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

問題番号 1471-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01471_4.pdf

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

問題番号 1472-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01472_4.pdf

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

問題番号 1473-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01473_4.pdf

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

問題番号 1474-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01474_4.pdf

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

問題番号 1475-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01475_4.pdf

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

問題番号 1476-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01476_4.pdf

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

問題番号 1477-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01477_4.pdf

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

問題番号 1478-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01478_4.pdf

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

問題番号 1479-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01479_4.pdf

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

問題番号 1480-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01480_4.pdf

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

問題番号 1481-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01481_4.pdf

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

問題番号 1482-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01482_4.pdf

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

問題番号 1483-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01483_4.pdf

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

問題番号 1484-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01484_4.pdf

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

問題番号 1485-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01485_4.pdf

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

問題番号 1486-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01486_4.pdf

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

問題番号 1487-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01487_4.pdf

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

問題番号 1488-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01488_4.pdf

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

問題番号 1489-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01489_4.pdf

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

問題番号 1490-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01490_4.pdf

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

問題番号 1491-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01491_4.pdf

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

問題番号 1492-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01492_4.pdf

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

問題番号 1493-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01493_4.pdf

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

問題番号 1494-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01494_4.pdf

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

問題番号 1495-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01495_4.pdf

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

問題番号 1496-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01496_4.pdf

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

問題番号 1497-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01497_4.pdf

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

問題番号 1498-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01498_4.pdf

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

問題番号 1499-4

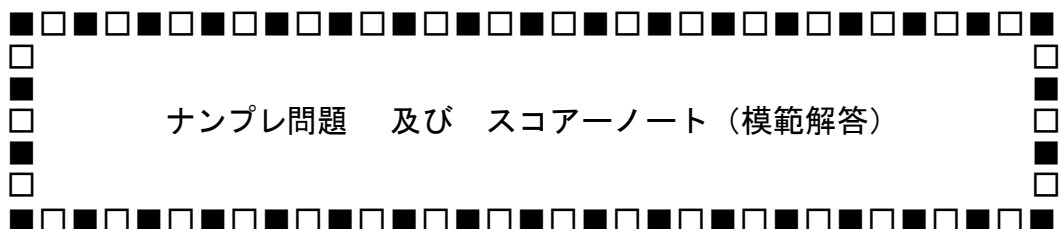
https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01499_4.pdf

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

問題番号 1500-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01500_4.pdf

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



インターネットに接続しているパソコン等で、各正解の下部にある URL をクリックすることでスコアノート（模範解答）の PDF を入手できます。

問題番号 1401-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01401_4

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

問題番号 1402-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01402_4

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

問題番号 1403-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01403_4

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

問題番号 1404-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01404_4

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

問題番号 1405-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01405_4

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

問題番号 1406-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01406_4

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

問題番号 1407-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01407_4

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

問題番号 1408-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01408_4

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

問題番号 1409-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01409_4

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

問題番号 1410-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01410_4

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

問題番号 1411-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01411_4

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

問題番号 1412-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01412_4

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

問題番号 1413-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01413_4

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

問題番号 1414-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01414_4

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

問題番号 1415-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01415_4

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

問題番号 1416-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01416_4

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

問題番号 1417-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01417_4

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

問題番号 1418-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01418_4

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

問題番号 1419-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01419_4

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

問題番号 1420-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01420_4

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

問題番号 1421-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01421_4

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

問題番号 1422-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01422_4

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

問題番号 1423-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01423_4

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

問題番号 1424-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01424_4

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

問題番号 1425-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01425_4

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

問題番号 1426-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01426_4

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

問題番号 1427-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01427_4

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

問題番号 1428-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01428_4

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

問題番号 1429-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01429_4

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

問題番号 1430-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01430_4

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

問題番号 1431-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01431_4

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

問題番号 1432-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01432_4

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

問題番号 1433-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01433_4

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

問題番号 1434-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01434_4

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

問題番号 1435-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01435_4

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

問題番号 1436-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01436_4

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

問題番号 1437-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01437_4

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

問題番号 1438-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01438_4

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

問題番号 1439-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01439_4

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

問題番号 1440-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01440_4

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

問題番号 1441-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01441_4

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

問題番号 1442-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01442_4

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

問題番号 1443-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01443_4

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

問題番号 1444-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01444_4

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

問題番号 1445-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01445_4

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

問題番号 1446-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01446_4

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

問題番号 1447-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01447_4

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

問題番号 1448-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01448_4

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

問題番号 1449-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01449_4

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

問題番号 1450-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01450_4

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

問題番号 1451-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01451_4

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

問題番号 1452-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01452_4

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

問題番号 1453-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01453_4

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

問題番号 1454-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01454_4

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

問題番号 1455-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01455_4

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

問題番号 1456-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01456_4

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

問題番号 1457-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01457_4

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

問題番号 1458-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01458_4

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

問題番号 1459-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01459_4

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

問題番号 1460-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01460_4

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

問題番号 1461-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01461_4

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

問題番号 1462-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01462_4

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

問題番号 1463-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01463_4

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

問題番号 1464-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01464_4

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

問題番号 1465-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01465_4

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

問題番号 1466-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01466_4

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

問題番号 1467-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01467_4

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

問題番号 1468-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01468_4

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

問題番号 1469-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01469_4

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

問題番号 1470-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01470_4

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

問題番号 1471-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01471_4

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

問題番号 1472-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01472_4

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

問題番号 1473-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01473_4

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

問題番号 1474-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01474_4

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

問題番号 1475-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01475_4

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

問題番号 1476-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01476_4

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

問題番号 1477-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01477_4

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

問題番号 1478-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01478_4

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

問題番号 1479-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01479_4

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

問題番号 1480-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01480_4

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

問題番号 1481-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01481_4

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

問題番号 1482-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01482_4

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

問題番号 1483-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01483_4

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

問題番号 1484-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01484_4

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

問題番号 1485-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01485_4

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

問題番号 1486-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01486_4

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

問題番号 1487-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01487_4

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

問題番号 1488-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01488_4

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

問題番号 1489-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01489_4

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

問題番号 1490-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01490_4

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

問題番号 1491-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01491_4

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

問題番号 1492-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01492_4

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

問題番号 1493-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01493_4

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

問題番号 1494-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01494_4

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

問題番号 1495-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01495_4

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

問題番号 1496-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01496_4

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

問題番号 1497-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01497_4

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

問題番号 1498-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01498_4

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

問題番号 1499-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01499_4

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

問題番号 1500-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01500_4

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



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



定価（本体 800 円＋税）

ナンプレ問題集 第 67 集（超級編）

2021 年 6 月 15 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 2020 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

