

ナンプレ問題集 第65集（中級編）

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。

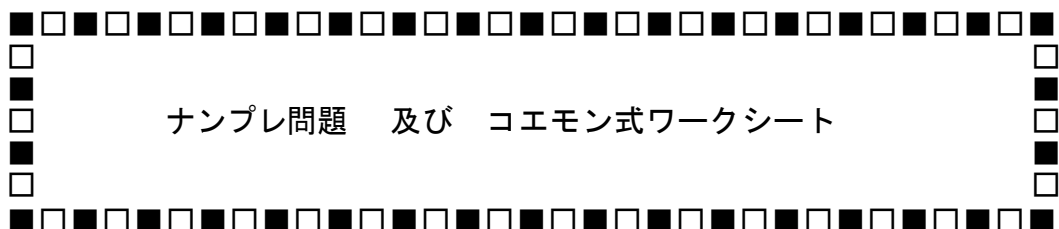
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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



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 1401-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01401_2.pdf

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

問題番号 1402-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01402_2.pdf

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

問題番号 1403-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01403_2.pdf

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

問題番号 1404-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01404_2.pdf

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

問題番号 1405-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01405_2.pdf

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

問題番号 1406-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01406_2.pdf

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

問題番号 1407-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01407_2.pdf

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

問題番号 1408-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01408_2.pdf

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

問題番号 1409-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01409_2.pdf

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

問題番号 1410-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01410_2.pdf

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

問題番号 1411-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01411_2.pdf

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

問題番号 1412-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01412_2.pdf

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

問題番号 1413-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01413_2.pdf

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

問題番号 1414-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01414_2.pdf

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

問題番号 1415-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01415_2.pdf

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

問題番号 1416-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01416_2.pdf

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

問題番号 1417-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01417_2.pdf

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

問題番号 1418-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01418_2.pdf

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

問題番号 1419-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01419_2.pdf

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

問題番号 1420-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01420_2.pdf

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

問題番号 1421-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01421_2.pdf

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

問題番号 1422-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01422_2.pdf

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

問題番号 1423-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01423_2.pdf

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

問題番号 1424-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01424_2.pdf

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

問題番号 1425-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01425_2.pdf

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

問題番号 1426-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01426_2.pdf

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

問題番号 1427-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01427_2.pdf

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

問題番号 1428-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01428_2.pdf

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

問題番号 1429-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01429_2.pdf

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

問題番号 1430-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01430_2.pdf

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

問題番号 1431-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01431_2.pdf

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

問題番号 1432-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01432_2.pdf

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

問題番号 1433-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01433_2.pdf

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

問題番号 1434-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01434_2.pdf

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

問題番号 1435-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01435_2.pdf

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

問題番号 1436-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01436_2.pdf

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

問題番号 1437-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01437_2.pdf

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

問題番号 1438-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01438_2.pdf

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

問題番号 1439-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01439_2.pdf

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

問題番号 1440-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01440_2.pdf

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

問題番号 1441-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01441_2.pdf

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

問題番号 1442-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01442_2.pdf

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

問題番号 1443-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01443_2.pdf

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

問題番号 1444-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01444_2.pdf

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

問題番号 1445-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01445_2.pdf

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

問題番号 1446-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01446_2.pdf

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

問題番号 1447-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01447_2.pdf

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

問題番号 1448-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01448_2.pdf

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

問題番号 1449-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01449_2.pdf

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

問題番号 1450-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01450_2.pdf

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

問題番号 1451-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01451_2.pdf

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

問題番号 1452-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01452_2.pdf

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

問題番号 1453-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01453_2.pdf

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

問題番号 1454-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01454_2.pdf

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

問題番号 1455-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01455_2.pdf

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

問題番号 1456-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01456_2.pdf

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

問題番号 1457-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01457_2.pdf

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

問題番号 1458-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01458_2.pdf

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

問題番号 1459-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01459_2.pdf

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

問題番号 1460-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01460_2.pdf

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

問題番号 1461-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01461_2.pdf

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

問題番号 1462-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01462_2.pdf

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

問題番号 1463-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01463_2.pdf

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

問題番号 1464-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01464_2.pdf

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

問題番号 1465-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01465_2.pdf

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

問題番号 1466-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01466_2.pdf

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

問題番号 1467-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01467_2.pdf

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

問題番号 1468-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01468_2.pdf

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

問題番号 1469-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01469_2.pdf

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

問題番号 1470-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01470_2.pdf

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

問題番号 1471-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01471_2.pdf

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

問題番号 1472-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01472_2.pdf

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

問題番号 1473-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01473_2.pdf

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

問題番号 1474-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01474_2.pdf

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

問題番号 1475-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01475_2.pdf

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

問題番号 1476-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01476_2.pdf

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

問題番号 1477-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01477_2.pdf

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

問題番号 1478-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01478_2.pdf

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

問題番号 1479-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01479_2.pdf

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

問題番号 1480-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01480_2.pdf

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

問題番号 1481-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01481_2.pdf

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

問題番号 1482-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01482_2.pdf

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

問題番号 1483-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01483_2.pdf

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

問題番号 1484-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01484_2.pdf

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

問題番号 1485-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01485_2.pdf

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

問題番号 1486-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01486_2.pdf

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

問題番号 1487-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01487_2.pdf

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

問題番号 1488-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01488_2.pdf

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

問題番号 1489-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01489_2.pdf

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

問題番号 1490-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01490_2.pdf

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

問題番号 1491-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01491_2.pdf

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

問題番号 1492-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01492_2.pdf

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

問題番号 1493-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01493_2.pdf

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

問題番号 1494-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01494_2.pdf

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

問題番号 1495-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01495_2.pdf

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

問題番号 1496-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01496_2.pdf

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

問題番号 1497-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01497_2.pdf

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

問題番号 1498-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01498_2.pdf

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

問題番号 1499-2

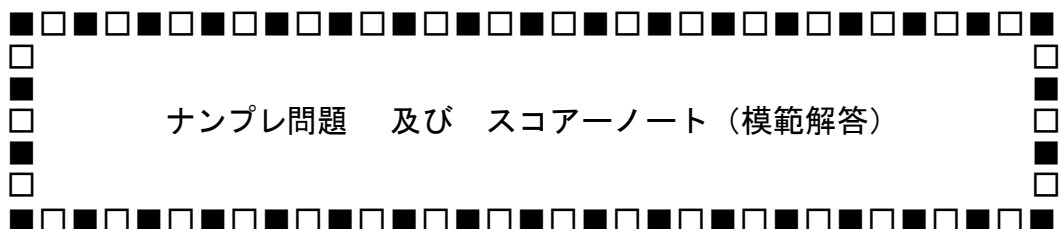
https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01499_2.pdf

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

問題番号 1500-2

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01500_2.pdf

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



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 1401-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01401_2

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

問題番号 1402-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01402_2

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

問題番号 1403-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01403_2

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

問題番号 1404-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01404_2

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

問題番号 1405-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01405_2

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

問題番号 1406-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01406_2

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

問題番号 1407-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01407_2

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

問題番号 1408-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01408_2

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

問題番号 1409-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01409_2

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

問題番号 1410-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01410_2

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

問題番号 1411-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01411_2

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

問題番号 1412-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01412_2

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

問題番号 1413-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01413_2

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

問題番号 1414-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01414_2

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

問題番号 1415-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01415_2

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

問題番号 1416-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01416_2

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

問題番号 1417-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01417_2

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

問題番号 1418-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01418_2

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

問題番号 1419-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01419_2

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

問題番号 1420-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01420_2

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

問題番号 1421-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01421_2

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

問題番号 1422-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01422_2

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

問題番号 1423-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01423_2

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

問題番号 1424-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01424_2

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

問題番号 1425-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01425_2

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

問題番号 1426-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01426_2

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

問題番号 1427-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01427_2

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

問題番号 1428-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01428_2

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

問題番号 1429-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01429_2

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

問題番号 1430-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01430_2

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

問題番号 1431-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01431_2

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

問題番号 1432-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01432_2

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

問題番号 1433-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01433_2

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

問題番号 1434-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01434_2

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

問題番号 1435-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01435_2

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

問題番号 1436-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01436_2

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

問題番号 1437-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01437_2

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

問題番号 1438-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01438_2

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

問題番号 1439-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01439_2

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

問題番号 1440-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01440_2

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

問題番号 1441-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01441_2

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

問題番号 1442-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01442_2

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

問題番号 1443-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01443_2

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

問題番号 1444-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01444_2

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

問題番号 1445-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01445_2

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

問題番号 1446-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01446_2

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

問題番号 1447-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01447_2

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

問題番号 1448-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01448_2

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

問題番号 1449-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01449_2

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

問題番号 1450-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01450_2

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

問題番号 1451-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01451_2

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

問題番号 1452-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01452_2

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

問題番号 1453-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01453_2

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

問題番号 1454-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01454_2

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

問題番号 1455-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01455_2

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

問題番号 1456-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01456_2

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

問題番号 1457-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01457_2

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

問題番号 1458-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01458_2

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

問題番号 1459-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01459_2

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

問題番号 1460-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01460_2

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

問題番号 1461-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01461_2

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

問題番号 1462-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01462_2

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

問題番号 1463-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01463_2

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

問題番号 1464-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01464_2

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

問題番号 1465-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01465_2

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

問題番号 1466-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01466_2

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

問題番号 1467-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01467_2

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

問題番号 1468-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01468_2

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

問題番号 1469-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01469_2

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

問題番号 1470-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01470_2

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

問題番号 1471-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01471_2

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

問題番号 1472-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01472_2

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

問題番号 1473-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01473_2

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

問題番号 1474-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01474_2

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

問題番号 1475-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01475_2

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

問題番号 1476-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01476_2

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

問題番号 1477-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01477_2

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

問題番号 1478-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01478_2

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

問題番号 1479-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01479_2

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

問題番号 1480-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01480_2

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

問題番号 1481-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01481_2

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

問題番号 1482-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01482_2

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

問題番号 1483-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01483_2

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

問題番号 1484-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01484_2

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

問題番号 1485-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01485_2

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

問題番号 1486-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01486_2

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

問題番号 1487-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01487_2

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

問題番号 1488-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01488_2

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

問題番号 1489-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01489_2

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

問題番号 1490-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01490_2

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

問題番号 1491-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01491_2

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

問題番号 1492-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01492_2

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

問題番号 1493-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01493_2

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

問題番号 1494-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01494_2

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

問題番号 1495-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01495_2

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

問題番号 1496-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01496_2

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

問題番号 1497-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01497_2

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

問題番号 1498-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01498_2

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

問題番号 1499-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01499_2

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

問題番号 1500-2

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01500_2

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



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 65 集（中級編）

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

