

ナンプレ問題集 第72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、スコアノートを読めば、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。

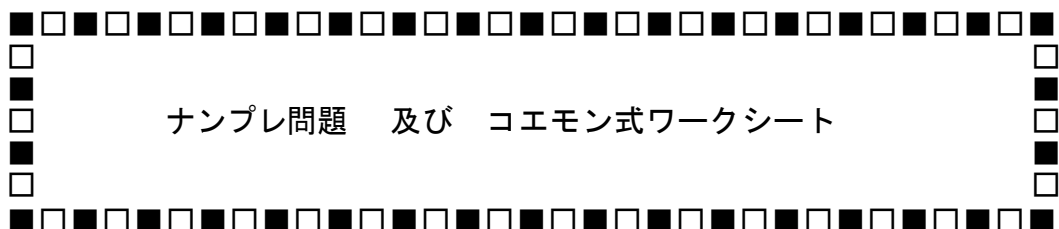
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2022年7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 1501-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01501_4.pdf

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

問題番号 1502-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01502_4.pdf

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

問題番号 1503-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01503_4.pdf

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

問題番号 1504-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01504_4.pdf

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

問題番号 1505-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01505_4.pdf

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

問題番号 1506-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01506_4.pdf

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

問題番号 1507-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01507_4.pdf

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

問題番号 1508-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01508_4.pdf

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

問題番号 1509-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01509_4.pdf

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

問題番号 1510-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01510_4.pdf

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

問題番号 1511-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01511_4.pdf

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

問題番号 1512-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01512_4.pdf

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

問題番号 1513-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01513_4.pdf

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

問題番号 1514-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01514_4.pdf

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

問題番号 1515-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01515_4.pdf

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

問題番号 1516-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01516_4.pdf

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

問題番号 1517-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01517_4.pdf

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

問題番号 1518-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01518_4.pdf

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

問題番号 1519-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01519_4.pdf

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

問題番号 1520-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01520_4.pdf

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

問題番号 1521-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01521_4.pdf

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

問題番号 1522-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01522_4.pdf

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

問題番号 1523-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01523_4.pdf

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

問題番号 1524-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01524_4.pdf

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

問題番号 1525-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01525_4.pdf

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

問題番号 1526-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01526_4.pdf

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

問題番号 1527-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01527_4.pdf

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

問題番号 1528-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01528_4.pdf

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

問題番号 1529-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01529_4.pdf

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

問題番号 1530-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01530_4.pdf

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

問題番号 1531-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01531_4.pdf

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

問題番号 1532-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01532_4.pdf

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

問題番号 1533-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01533_4.pdf

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

問題番号 1534-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01534_4.pdf

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

問題番号 1535-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01535_4.pdf

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

問題番号 1536-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01536_4.pdf

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

問題番号 1537-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01537_4.pdf

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

問題番号 1538-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01538_4.pdf

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

問題番号 1539-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01539_4.pdf

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

問題番号 1540-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01540_4.pdf

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

問題番号 1541-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01541_4.pdf

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

問題番号 1542-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01542_4.pdf

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

問題番号 1543-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01543_4.pdf

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

問題番号 1544-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01544_4.pdf

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

問題番号 1545-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01545_4.pdf

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

問題番号 1546-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01546_4.pdf

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

問題番号 1547-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01547_4.pdf

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

問題番号 1548-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01548_4.pdf

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

問題番号 1549-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01549_4.pdf

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

問題番号 1550-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01550_4.pdf

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

問題番号 1551-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01551_4.pdf

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

問題番号 1552-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01552_4.pdf

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

問題番号 1553-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01553_4.pdf

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

問題番号 1554-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01554_4.pdf

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

問題番号 1555-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01555_4.pdf

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

問題番号 1556-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01556_4.pdf

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

問題番号 1557-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01557_4.pdf

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

問題番号 1558-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01558_4.pdf

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

問題番号 1559-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01559_4.pdf

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

問題番号 1560-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01560_4.pdf

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

問題番号 1561-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01561_4.pdf

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

問題番号 1562-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01562_4.pdf

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

問題番号 1563-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01563_4.pdf

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

問題番号 1564-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01564_4.pdf

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

問題番号 1565-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01565_4.pdf

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

問題番号 1566-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01566_4.pdf

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

問題番号 1567-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01567_4.pdf

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

問題番号 1568-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01568_4.pdf

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

問題番号 1569-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01569_4.pdf

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

問題番号 1570-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01570_4.pdf

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

問題番号 1571-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01571_4.pdf

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

問題番号 1572-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01572_4.pdf

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

問題番号 1573-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01573_4.pdf

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

問題番号 1574-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01574_4.pdf

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

問題番号 1575-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01575_4.pdf

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

問題番号 1576-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01576_4.pdf

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

問題番号 1577-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01577_4.pdf

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

問題番号 1578-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01578_4.pdf

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

問題番号 1579-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01579_4.pdf

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

問題番号 1580-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01580_4.pdf

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

問題番号 1581-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01581_4.pdf

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

問題番号 1582-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01582_4.pdf

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

問題番号 1583-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01583_4.pdf

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

問題番号 1584-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01584_4.pdf

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

問題番号 1585-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01585_4.pdf

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

問題番号 1586-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01586_4.pdf

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

問題番号 1587-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01587_4.pdf

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

問題番号 1588-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01588_4.pdf

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

問題番号 1589-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01589_4.pdf

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

問題番号 1590-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01590_4.pdf

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

問題番号 1591-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01591_4.pdf

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

問題番号 1592-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01592_4.pdf

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

問題番号 1593-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01593_4.pdf

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

問題番号 1594-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01594_4.pdf

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

問題番号 1595-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01595_4.pdf

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

問題番号 1596-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01596_4.pdf

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

問題番号 1597-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01597_4.pdf

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

問題番号 1598-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01598_4.pdf

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

問題番号 1599-4

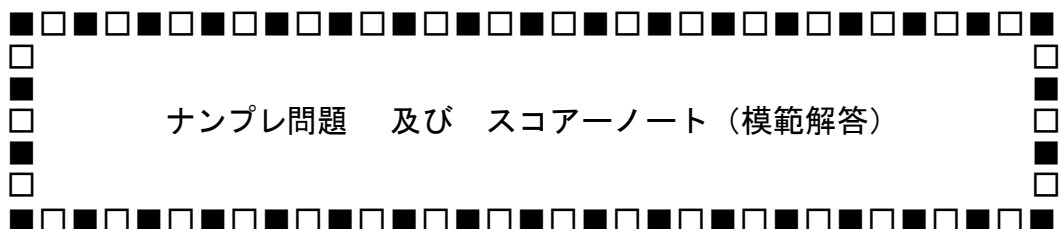
https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01599_4.pdf

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

問題番号 1600-4

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01600_4.pdf

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



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 1501-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01501_4

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

問題番号 1502-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01502_4

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

問題番号 1503-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01503_4

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

問題番号 1504-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01504_4

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

問題番号 1505-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01505_4

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

問題番号 1506-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01506_4

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

問題番号 1507-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01507_4

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

問題番号 1508-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01508_4

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

問題番号 1509-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01509_4

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

問題番号 1510-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01510_4

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

問題番号 1511-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01511_4

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

問題番号 1512-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01512_4

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

問題番号 1513-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01513_4

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

問題番号 1514-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01514_4

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

問題番号 1515-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01515_4

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

問題番号 1516-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01516_4

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

問題番号 1517-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01517_4

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

問題番号 1518-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01518_4

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

問題番号 1519-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01519_4

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

問題番号 1520-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01520_4

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

問題番号 1521-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01521_4

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

問題番号 1522-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01522_4

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

問題番号 1523-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01523_4

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

問題番号 1524-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01524_4

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

問題番号 1525-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01525_4

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

問題番号 1526-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01526_4

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

問題番号 1527-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01527_4

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

問題番号 1528-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01528_4

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

問題番号 1529-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01529_4

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

問題番号 1530-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01530_4

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

問題番号 1531-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01531_4

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

問題番号 1532-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01532_4

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

問題番号 1533-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01533_4

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

問題番号 1534-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01534_4

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

問題番号 1535-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01535_4

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

問題番号 1536-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01536_4

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

問題番号 1537-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01537_4

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

問題番号 1538-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01538_4

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

問題番号 1539-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01539_4

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

問題番号 1540-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01540_4

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

問題番号 1541-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01541_4

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

問題番号 1542-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01542_4

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

問題番号 1543-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01543_4

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

問題番号 1544-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01544_4

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

問題番号 1545-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01545_4

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

問題番号 1546-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01546_4

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

問題番号 1547-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01547_4

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

問題番号 1548-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01548_4

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

問題番号 1549-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01549_4

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

問題番号 1550-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01550_4

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

問題番号 1551-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01551_4

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

問題番号 1552-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01552_4

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

問題番号 1553-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01553_4

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

問題番号 1554-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01554_4

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

問題番号 1555-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01555_4

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

問題番号 1556-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01556_4

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

問題番号 1557-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01557_4

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

問題番号 1558-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01558_4

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

問題番号 1559-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01559_4

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

問題番号 1560-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01560_4

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

問題番号 1561-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01561_4

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

問題番号 1562-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01562_4

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

問題番号 1563-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01563_4

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

問題番号 1564-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01564_4

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

問題番号 1565-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01565_4

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

問題番号 1566-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01566_4

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

問題番号 1567-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01567_4

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

問題番号 1568-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01568_4

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

問題番号 1569-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01569_4

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

問題番号 1570-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01570_4

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

問題番号 1571-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01571_4

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

問題番号 1572-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01572_4

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

問題番号 1573-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01573_4

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

問題番号 1574-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01574_4

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

問題番号 1575-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01575_4

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

問題番号 1576-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01576_4

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

問題番号 1577-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01577_4

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

問題番号 1578-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01578_4

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

問題番号 1579-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01579_4

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

問題番号 1580-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01580_4

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

問題番号 1581-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01581_4

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

問題番号 1582-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01582_4

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

問題番号 1583-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01583_4

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

問題番号 1584-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01584_4

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

問題番号 1585-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01585_4

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

問題番号 1586-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01586_4

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

問題番号 1587-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01587_4

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

問題番号 1588-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01588_4

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

問題番号 1589-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01589_4

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

問題番号 1590-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01590_4

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

問題番号 1591-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01591_4

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

問題番号 1592-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01592_4

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

問題番号 1593-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01593_4

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

問題番号 1594-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01594_4

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

問題番号 1595-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01595_4

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

問題番号 1596-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01596_4

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

問題番号 1597-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01597_4

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

問題番号 1598-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01598_4

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

問題番号 1599-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01599_4

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

問題番号 1600-4

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01600_4

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



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 72 集（超級編）

2022 年 7 月 10 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

