

ナンプレ問題集 第71集（上級編）

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。

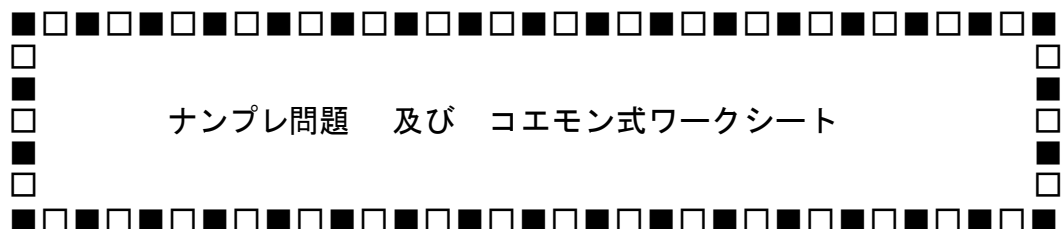
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版す る本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2022 年 7 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 1501-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01501_3.pdf

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

問題番号 1502-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01502_3.pdf

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

問題番号 1503-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01503_3.pdf

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

問題番号 1504-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01504_3.pdf

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

問題番号 1505-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01505_3.pdf

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

問題番号 1506-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01506_3.pdf

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

問題番号 1507-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01507_3.pdf

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

問題番号 1508-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01508_3.pdf

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

問題番号 1509-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01509_3.pdf

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

問題番号 1510-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01510_3.pdf

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

問題番号 1511-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01511_3.pdf

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

問題番号 1512-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01512_3.pdf

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

問題番号 1513-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01513_3.pdf

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

問題番号 1514-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01514_3.pdf

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

問題番号 1515-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01515_3.pdf

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

問題番号 1516-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01516_3.pdf

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

問題番号 1517-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01517_3.pdf

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

問題番号 1518-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01518_3.pdf

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

問題番号 1519-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01519_3.pdf

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

問題番号 1520-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01520_3.pdf

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

問題番号 1521-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01521_3.pdf

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

問題番号 1522-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01522_3.pdf

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

問題番号 1523-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01523_3.pdf

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

問題番号 1524-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01524_3.pdf

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

問題番号 1525-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01525_3.pdf

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

問題番号 1526-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01526_3.pdf

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

問題番号 1527-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01527_3.pdf

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

問題番号 1528-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01528_3.pdf

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

問題番号 1529-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01529_3.pdf

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

問題番号 1530-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01530_3.pdf

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

問題番号 1531-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01531_3.pdf

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

問題番号 1532-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01532_3.pdf

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

問題番号 1533-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01533_3.pdf

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

問題番号 1534-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01534_3.pdf

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

問題番号 1535-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01535_3.pdf

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

問題番号 1536-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01536_3.pdf

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

問題番号 1537-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01537_3.pdf

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

問題番号 1538-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01538_3.pdf

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

問題番号 1539-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01539_3.pdf

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

問題番号 1540-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01540_3.pdf

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

問題番号 1541-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01541_3.pdf

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

問題番号 1542-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01542_3.pdf

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

問題番号 1543-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01543_3.pdf

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

問題番号 1544-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01544_3.pdf

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

問題番号 1545-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01545_3.pdf

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

問題番号 1546-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01546_3.pdf

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

問題番号 1547-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01547_3.pdf

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

問題番号 1548-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01548_3.pdf

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

問題番号 1549-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01549_3.pdf

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

問題番号 1550-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01550_3.pdf

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

問題番号 1551-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01551_3.pdf

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

問題番号 1552-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01552_3.pdf

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

問題番号 1553-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01553_3.pdf

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

問題番号 1554-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01554_3.pdf

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

問題番号 1555-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01555_3.pdf

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

問題番号 1556-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01556_3.pdf

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

問題番号 1557-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01557_3.pdf

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

問題番号 1558-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01558_3.pdf

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

問題番号 1559-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01559_3.pdf

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

問題番号 1560-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01560_3.pdf

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

問題番号 1561-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01561_3.pdf

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

問題番号 1562-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01562_3.pdf

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

問題番号 1563-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01563_3.pdf

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

問題番号 1564-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01564_3.pdf

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

問題番号 1565-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01565_3.pdf

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

問題番号 1566-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01566_3.pdf

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

問題番号 1567-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01567_3.pdf

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

問題番号 1568-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01568_3.pdf

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

問題番号 1569-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01569_3.pdf

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

問題番号 1570-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01570_3.pdf

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

問題番号 1571-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01571_3.pdf

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

問題番号 1572-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01572_3.pdf

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

問題番号 1573-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01573_3.pdf

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

問題番号 1574-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01574_3.pdf

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

問題番号 1575-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01575_3.pdf

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

問題番号 1576-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01576_3.pdf

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

問題番号 1577-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01577_3.pdf

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

問題番号 1578-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01578_3.pdf

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

問題番号 1579-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01579_3.pdf

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

問題番号 1580-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01580_3.pdf

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

問題番号 1581-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01581_3.pdf

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

問題番号 1582-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01582_3.pdf

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

問題番号 1583-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01583_3.pdf

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

問題番号 1584-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01584_3.pdf

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

問題番号 1585-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01585_3.pdf

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

問題番号 1586-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01586_3.pdf

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

問題番号 1587-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01587_3.pdf

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

問題番号 1588-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01588_3.pdf

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

問題番号 1589-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01589_3.pdf

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

問題番号 1590-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01590_3.pdf

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

問題番号 1591-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01591_3.pdf

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

問題番号 1592-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01592_3.pdf

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

問題番号 1593-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01593_3.pdf

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

問題番号 1594-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01594_3.pdf

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

問題番号 1595-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01595_3.pdf

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

問題番号 1596-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01596_3.pdf

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

問題番号 1597-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01597_3.pdf

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

問題番号 1598-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01598_3.pdf

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

問題番号 1599-3

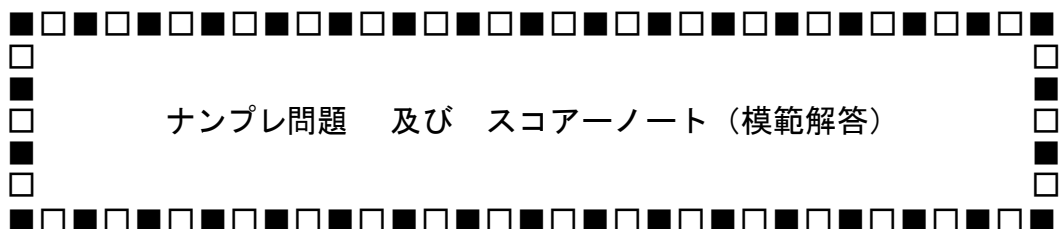
https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01599_3.pdf

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

問題番号 1600-3

https://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/01600_3.pdf

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



ナンプレ問題 及び スコアノート（模範解答）

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 1501-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01501_3

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

問題番号 1502-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01502_3

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

問題番号 1503-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01503_3

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

問題番号 1504-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01504_3

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

問題番号 1505-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01505_3

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

問題番号 1506-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01506_3

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

問題番号 1507-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01507_3

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

問題番号 1508-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01508_3

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

問題番号 1509-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01509_3

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

問題番号 1510-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01510_3

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

問題番号 1511-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01511_3

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

問題番号 1512-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01512_3

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

問題番号 1513-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01513_3

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

問題番号 1514-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01514_3

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

問題番号 1515-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01515_3

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

問題番号 1516-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01516_3

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

問題番号 1517-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01517_3

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

問題番号 1518-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01518_3

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

問題番号 1519-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01519_3

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

問題番号 1520-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01520_3

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

問題番号 1521-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01521_3

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

問題番号 1522-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01522_3

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

問題番号 1523-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01523_3

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

問題番号 1524-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01524_3

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

問題番号 1525-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01525_3

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

問題番号 1526-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01526_3

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

問題番号 1527-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01527_3

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

問題番号 1528-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01528_3

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

問題番号 1529-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01529_3

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

問題番号 1530-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01530_3

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

問題番号 1531-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01531_3

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

問題番号 1532-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01532_3

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

問題番号 1533-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01533_3

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

問題番号 1534-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01534_3

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

問題番号 1535-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01535_3

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

問題番号 1536-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01536_3

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

問題番号 1537-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01537_3

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

問題番号 1538-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01538_3

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

問題番号 1539-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01539_3

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

問題番号 1540-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01540_3

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

問題番号 1541-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01541_3

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

問題番号 1542-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01542_3

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

問題番号 1543-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01543_3

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

問題番号 1544-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01544_3

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

問題番号 1545-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01545_3

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

問題番号 1546-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01546_3

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

問題番号 1547-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01547_3

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

問題番号 1548-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01548_3

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

問題番号 1549-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01549_3

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

問題番号 1550-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01550_3

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

問題番号 1551-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01551_3

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

問題番号 1552-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01552_3

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

問題番号 1553-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01553_3

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

問題番号 1554-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01554_3

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

問題番号 1555-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01555_3

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

問題番号 1556-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01556_3

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

問題番号 1557-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01557_3

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

問題番号 1558-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01558_3

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

問題番号 1559-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01559_3

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

問題番号 1560-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01560_3

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

問題番号 1561-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01561_3

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

問題番号 1562-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01562_3

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

問題番号 1563-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01563_3

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

問題番号 1564-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01564_3

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

問題番号 1565-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01565_3

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

問題番号 1566-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01566_3

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

問題番号 1567-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01567_3

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

問題番号 1568-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01568_3

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

問題番号 1569-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01569_3

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

問題番号 1570-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01570_3

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

問題番号 1571-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01571_3

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

問題番号 1572-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01572_3

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

問題番号 1573-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01573_3

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

問題番号 1574-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01574_3

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

問題番号 1575-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01575_3

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

問題番号 1576-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01576_3

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

問題番号 1577-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01577_3

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

問題番号 1578-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01578_3

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

問題番号 1579-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01579_3

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

問題番号 1580-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01580_3

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

問題番号 1581-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01581_3

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

問題番号 1582-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01582_3

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

問題番号 1583-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01583_3

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

問題番号 1584-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01584_3

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

問題番号 1585-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01585_3

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

問題番号 1586-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01586_3

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

問題番号 1587-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01587_3

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

問題番号 1588-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01588_3

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

問題番号 1589-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01589_3

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

問題番号 1590-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01590_3

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

問題番号 1591-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01591_3

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

問題番号 1592-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01592_3

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

問題番号 1593-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01593_3

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

問題番号 1594-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01594_3

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

問題番号 1595-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01595_3

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

問題番号 1596-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01596_3

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

問題番号 1597-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01597_3

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

問題番号 1598-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01598_3

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

問題番号 1599-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01599_3

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

問題番号 1600-3

https://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=01600_3

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



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 71 集（上級編）

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

