

ナンプレ問題集 第7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 ナンプレー日一題」

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)	番外

◇レベルとは、問題を解くのに必要な道具による問題の分類です。レベルが上がる程に、難しくなります。しかし、問題の難しさは道具のみで決まるのではなく、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。

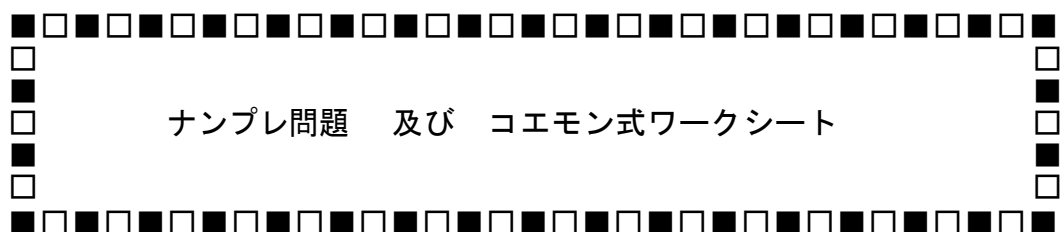
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版する本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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。

2016 年 12 月

北本	卓也
渡邊	正



インターネットに接続しているパソコン等で、各問題の下部にある 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 101-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00101_2.pdf

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

問題番号 102-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00102_2.pdf

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

問題番号 103-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00103_2.pdf

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

問題番号 104-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00104_2.pdf

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

問題番号 105-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00105_2.pdf

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

問題番号 106-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00106_2.pdf

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

問題番号 107-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00107_2.pdf

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

問題番号 108-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00108_2.pdf

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

問題番号 109-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00109_2.pdf

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

問題番号 110-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00110_2.pdf

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

問題番号 111-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00111_2.pdf

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

問題番号 112-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00112_2.pdf

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

問題番号 113-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00113_2.pdf

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

問題番号 114-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00114_2.pdf

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

問題番号 115-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00115_2.pdf

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

問題番号 116-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00116_2.pdf

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

問題番号 117-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00117_2.pdf

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

問題番号 118-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00118_2.pdf

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

問題番号 119-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00119_2.pdf

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

問題番号 120-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00120_2.pdf

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

問題番号 121-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00121_2.pdf

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

問題番号 122-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00122_2.pdf

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

問題番号 123-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00123_2.pdf

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

問題番号 124-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00124_2.pdf

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

問題番号 125-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00125_2.pdf

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

問題番号 126-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00126_2.pdf

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

問題番号 127-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00127_2.pdf

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

問題番号 128-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00128_2.pdf

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

問題番号 129-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00129_2.pdf

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

問題番号 130-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00130_2.pdf

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

問題番号 131-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00131_2.pdf

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

問題番号 132-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00132_2.pdf

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

問題番号 133-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00133_2.pdf

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

問題番号 134-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00134_2.pdf

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

問題番号 135-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00135_2.pdf

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

問題番号 136-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00136_2.pdf

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

問題番号 137-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00137_2.pdf

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

問題番号 138-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00138_2.pdf

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

問題番号 139-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00139_2.pdf

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

問題番号 140-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00140_2.pdf

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

問題番号 141-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00141_2.pdf

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

問題番号 142-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00142_2.pdf

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

問題番号 143-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00143_2.pdf

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

問題番号 144-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00144_2.pdf

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

問題番号 145-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00145_2.pdf

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

問題番号 146-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00146_2.pdf

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

問題番号 147-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00147_2.pdf

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

問題番号 148-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00148_2.pdf

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

問題番号 149-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00149_2.pdf

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

問題番号 150-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00150_2.pdf

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

問題番号 151-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00151_2.pdf

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

問題番号 152-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00152_2.pdf

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

問題番号 153-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00153_2.pdf

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

問題番号 154-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00154_2.pdf

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

問題番号 155-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00155_2.pdf

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

問題番号 156-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00156_2.pdf

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

問題番号 157-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00157_2.pdf

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

問題番号 158-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00158_2.pdf

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

問題番号 159-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00159_2.pdf

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

問題番号 160-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00160_2.pdf

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

問題番号 161-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00161_2.pdf

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

問題番号 162-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00162_2.pdf

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

問題番号 163-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00163_2.pdf

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

問題番号 164-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00164_2.pdf

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

問題番号 165-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00165_2.pdf

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

問題番号 166-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00166_2.pdf

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

問題番号 167-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00167_2.pdf

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

問題番号 168-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00168_2.pdf

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

問題番号 169-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00169_2.pdf

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

問題番号 170-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00170_2.pdf

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

問題番号 171-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00171_2.pdf

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

問題番号 172-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00172_2.pdf

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

問題番号 173-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00173_2.pdf

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

問題番号 174-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00174_2.pdf

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

問題番号 175-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00175_2.pdf

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

問題番号 176-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00176_2.pdf

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

問題番号 177-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00177_2.pdf

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

問題番号 178-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00178_2.pdf

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

問題番号 179-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00179_2.pdf

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

問題番号 180-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00180_2.pdf

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

問題番号 181-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00181_2.pdf

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

問題番号 182-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00182_2.pdf

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

問題番号 183-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00183_2.pdf

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

問題番号 184-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00184_2.pdf

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

問題番号 185-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00185_2.pdf

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

問題番号 186-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00186_2.pdf

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

問題番号 187-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00187_2.pdf

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

問題番号 188-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00188_2.pdf

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

問題番号 189-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00189_2.pdf

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

問題番号 190-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00190_2.pdf

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

問題番号 191-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00191_2.pdf

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

問題番号 192-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00192_2.pdf

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

問題番号 193-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00193_2.pdf

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

問題番号 194-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00194_2.pdf

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

問題番号 195-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00195_2.pdf

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

問題番号 196-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00196_2.pdf

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

問題番号 197-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00197_2.pdf

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

問題番号 198-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00198_2.pdf

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

問題番号 199-2

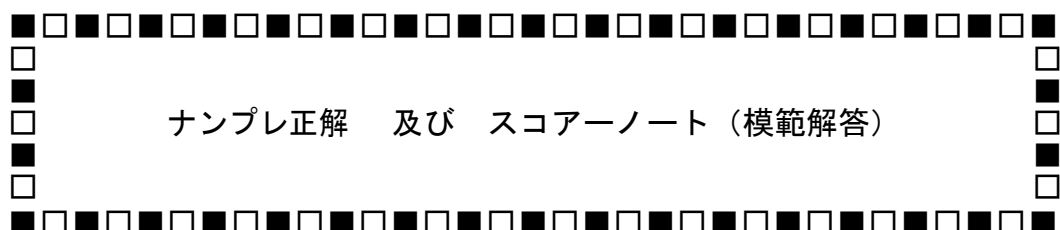
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00199_2.pdf

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

問題番号 200-2

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00200_2.pdf

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



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 101-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00101_2

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

問題番号 102-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00102_2

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

問題番号 103-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00103_2

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

問題番号 104-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00104_2

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

問題番号 105-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00105_2

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

問題番号 106-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00106_2

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

問題番号 107-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00107_2

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

問題番号 108-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00108_2

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

問題番号 109-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00109_2

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

問題番号 110-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00110_2

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

問題番号 111-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00111_2

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

問題番号 112-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00112_2

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

問題番号 113-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00113_2

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

問題番号 114-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00114_2

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

問題番号 115-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00115_2

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

問題番号 116-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00116_2

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

問題番号 117-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00117_2

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

問題番号 118-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00118_2

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

問題番号 119-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00119_2

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

問題番号 120-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00120_2

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

問題番号 121-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00121_2

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

問題番号 122-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00122_2

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

問題番号 123-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00123_2

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

問題番号 124-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00124_2

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

問題番号 125-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00125_2

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

問題番号 126-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00126_2

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

問題番号 127-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00127_2

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

問題番号 128-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00128_2

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

問題番号 129-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00129_2

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

問題番号 130-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00130_2

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

問題番号 131-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00131_2

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

問題番号 132-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00132_2

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

問題番号 133-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00133_2

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

問題番号 134-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00134_2

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

問題番号 135-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00135_2

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

問題番号 136-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00136_2

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

問題番号 137-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00137_2

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

問題番号 138-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00138_2

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

問題番号 139-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00139_2

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

問題番号 140-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00140_2

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

問題番号 141-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00141_2

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

問題番号 142-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00142_2

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

問題番号 143-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00143_2

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

問題番号 144-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00144_2

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

問題番号 145-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00145_2

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

問題番号 146-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00146_2

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

問題番号 147-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00147_2

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

問題番号 148-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00148_2

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

問題番号 149-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00149_2

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

問題番号 150-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00150_2

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

問題番号 151-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00151_2

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

問題番号 152-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00152_2

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

問題番号 153-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00153_2

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

問題番号 154-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00154_2

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

問題番号 155-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00155_2

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

問題番号 156-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00156_2

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

問題番号 157-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00157_2

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

問題番号 158-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00158_2

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

問題番号 159-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00159_2

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

問題番号 160-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00160_2

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

問題番号 161-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00161_2

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

問題番号 162-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00162_2

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

問題番号 163-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00163_2

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

問題番号 164-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00164_2

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

問題番号 165-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00165_2

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

問題番号 166-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00166_2

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

問題番号 167-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00167_2

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

問題番号 168-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00168_2

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

問題番号 169-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00169_2

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

問題番号 170-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00170_2

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

問題番号 171-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00171_2

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

問題番号 172-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00172_2

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

問題番号 173-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00173_2

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

問題番号 174-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00174_2

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

問題番号 175-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00175_2

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

問題番号 176-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00176_2

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

問題番号 177-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00177_2

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

問題番号 178-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00178_2

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

問題番号 179-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00179_2

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

問題番号 180-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00180_2

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

問題番号 181-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00181_2

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

問題番号 182-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00182_2

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

問題番号 183-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00183_2

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

問題番号 184-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00184_2

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

問題番号 185-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00185_2

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

問題番号 186-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00186_2

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

問題番号 187-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00187_2

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

問題番号 188-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00188_2

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

問題番号 189-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00189_2

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

問題番号 190-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00190_2

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

問題番号 191-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00191_2

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

問題番号 192-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00192_2

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

問題番号 193-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00193_2

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

問題番号 194-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00194_2

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

問題番号 195-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00195_2

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

問題番号 196-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00196_2

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

問題番号 197-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00197_2

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

問題番号 198-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00198_2

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

問題番号 199-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00199_2

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

問題番号 200-2

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00200_2

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

