

ナンプレ問題集 第9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	
チェーン理論	13	レベル 12 + シンプル・チェーン	超級
	14	レベル 13 + ベーシック・チェーン	
	15	レベル 14 + ブランチド・チェーン	
	16	レベル 15 + 2 ブランチド・チェーン	
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。

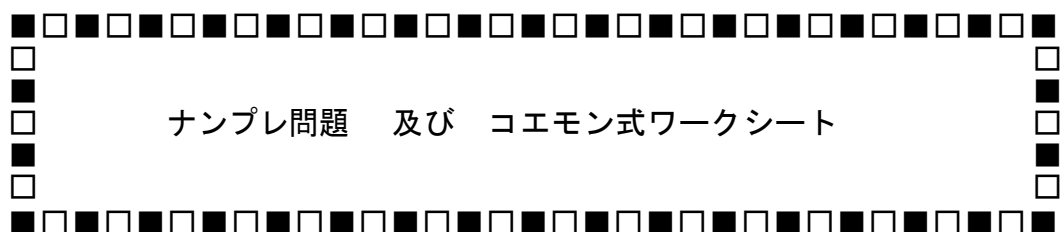
◇上級を修了したら、あなたはニコリ名人です。専門を修了したら、あなたは ナンプレ名人です。ニコリ名人とは、ナンプレの老舗（株）ニコリが出版する本にあるナンプレ問題をすべて解決できる人です。

◇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 101-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00101_4.pdf

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

問題番号 102-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00102_4.pdf

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

問題番号 103-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00103_4.pdf

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

問題番号 104-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00104_4.pdf

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

問題番号 105-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00105_4.pdf

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

問題番号 106-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00106_4.pdf

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

問題番号 107-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00107_4.pdf

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

問題番号 108-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00108_4.pdf

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

問題番号 109-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00109_4.pdf

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

問題番号 110-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00110_4.pdf

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

問題番号 111-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00111_4.pdf

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

問題番号 112-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00112_4.pdf

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

問題番号 113-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00113_4.pdf

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

問題番号 114-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00114_4.pdf

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

問題番号 115-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00115_4.pdf

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

問題番号 116-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00116_4.pdf

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

問題番号 117-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00117_4.pdf

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

問題番号 118-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00118_4.pdf

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

問題番号 119-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00119_4.pdf

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

問題番号 120-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00120_4.pdf

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

問題番号 121-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00121_4.pdf

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

問題番号 122-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00122_4.pdf

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

問題番号 123-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00123_4.pdf

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

問題番号 124-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00124_4.pdf

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

問題番号 125-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00125_4.pdf

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

問題番号 126-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00126_4.pdf

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

問題番号 127-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00127_4.pdf

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

問題番号 128-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00128_4.pdf

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

問題番号 129-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00129_4.pdf

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

問題番号 130-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00130_4.pdf

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

問題番号 131-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00131_4.pdf

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

問題番号 132-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00132_4.pdf

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

問題番号 133-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00133_4.pdf

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

問題番号 134-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00134_4.pdf

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

問題番号 135-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00135_4.pdf

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

問題番号 136-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00136_4.pdf

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

問題番号 137-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00137_4.pdf

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

問題番号 138-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00138_4.pdf

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

問題番号 139-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00139_4.pdf

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

問題番号 140-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00140_4.pdf

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

問題番号 141-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00141_4.pdf

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

問題番号 142-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00142_4.pdf

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

問題番号 143-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00143_4.pdf

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

問題番号 144-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00144_4.pdf

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

問題番号 145-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00145_4.pdf

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

問題番号 146-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00146_4.pdf

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

問題番号 147-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00147_4.pdf

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

問題番号 148-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00148_4.pdf

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

問題番号 149-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00149_4.pdf

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

問題番号 150-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00150_4.pdf

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

問題番号 151-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00151_4.pdf

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

問題番号 152-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00152_4.pdf

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

問題番号 153-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00153_4.pdf

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

問題番号 154-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00154_4.pdf

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

問題番号 155-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00155_4.pdf

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

問題番号 156-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00156_4.pdf

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

問題番号 157-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00157_4.pdf

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

問題番号 158-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00158_4.pdf

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

問題番号 159-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00159_4.pdf

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

問題番号 160-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00160_4.pdf

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

問題番号 161-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00161_4.pdf

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

問題番号 162-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00162_4.pdf

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

問題番号 163-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00163_4.pdf

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

問題番号 164-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00164_4.pdf

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

問題番号 165-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00165_4.pdf

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

問題番号 166-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00166_4.pdf

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

問題番号 167-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00167_4.pdf

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

問題番号 168-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00168_4.pdf

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

問題番号 169-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00169_4.pdf

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

問題番号 170-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00170_4.pdf

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

問題番号 171-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00171_4.pdf

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

問題番号 172-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00172_4.pdf

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

問題番号 173-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00173_4.pdf

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

問題番号 174-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00174_4.pdf

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

問題番号 175-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00175_4.pdf

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

問題番号 176-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00176_4.pdf

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

問題番号 177-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00177_4.pdf

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

問題番号 178-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00178_4.pdf

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

問題番号 179-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00179_4.pdf

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

問題番号 180-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00180_4.pdf

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

問題番号 181-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00181_4.pdf

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

問題番号 182-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00182_4.pdf

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

問題番号 183-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00183_4.pdf

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

問題番号 184-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00184_4.pdf

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

問題番号 185-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00185_4.pdf

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

問題番号 186-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00186_4.pdf

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

問題番号 187-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00187_4.pdf

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

問題番号 188-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00188_4.pdf

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

問題番号 189-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00189_4.pdf

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

問題番号 190-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00190_4.pdf

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

問題番号 191-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00191_4.pdf

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

問題番号 192-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00192_4.pdf

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

問題番号 193-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00193_4.pdf

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

問題番号 194-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00194_4.pdf

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

問題番号 195-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00195_4.pdf

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

問題番号 196-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00196_4.pdf

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

問題番号 197-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00197_4.pdf

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

問題番号 198-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00198_4.pdf

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

問題番号 199-4

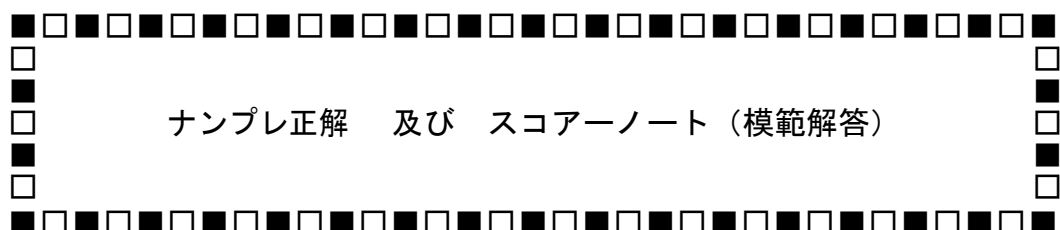
http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00199_4.pdf

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

問題番号 200-4

http://www.koemon.com/sudoku/koemon_sheet/00200_4.pdf

			1					5
9				6		3	8	
					8			2
3	1			5			6	
	9		7		6		4	
	6			3			5	9
1			4					
	3	5		2				8
6					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 101-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00101_4

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

問題番号 102-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00102_4

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

問題番号 103-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00103_4

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

問題番号 104-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00104_4

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

問題番号 105-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00105_4

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

問題番号 106-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00106_4

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

問題番号 107-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00107_4

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

問題番号 108-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00108_4

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

問題番号 109-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00109_4

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

問題番号 110-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00110_4

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

問題番号 111-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00111_4

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

問題番号 112-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00112_4

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

問題番号 113-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00113_4

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

問題番号 114-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00114_4

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

問題番号 115-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00115_4

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

問題番号 116-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00116_4

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

問題番号 117-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00117_4

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

問題番号 118-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00118_4

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

問題番号 119-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00119_4

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

問題番号 120-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00120_4

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

問題番号 121-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00121_4

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

問題番号 122-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00122_4

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

問題番号 123-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00123_4

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

問題番号 124-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00124_4

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

問題番号 125-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00125_4

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

問題番号 126-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00126_4

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

問題番号 127-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00127_4

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

問題番号 128-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00128_4

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

問題番号 129-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00129_4

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

問題番号 130-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00130_4

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

問題番号 131-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00131_4

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

問題番号 132-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00132_4

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

問題番号 133-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00133_4

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

問題番号 134-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00134_4

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

問題番号 135-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00135_4

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

問題番号 136-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00136_4

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

問題番号 137-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00137_4

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

問題番号 138-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00138_4

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

問題番号 139-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00139_4

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

問題番号 140-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00140_4

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

問題番号 141-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00141_4

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

問題番号 142-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00142_4

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

問題番号 143-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00143_4

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

問題番号 144-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00144_4

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

問題番号 145-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00145_4

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

問題番号 146-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00146_4

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

問題番号 147-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00147_4

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

問題番号 148-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00148_4

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

問題番号 149-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00149_4

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

問題番号 150-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00150_4

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

問題番号 151-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00151_4

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

問題番号 152-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00152_4

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

問題番号 153-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00153_4

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

問題番号 154-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00154_4

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

問題番号 155-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00155_4

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

問題番号 156-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00156_4

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

問題番号 157-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00157_4

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

問題番号 158-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00158_4

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

問題番号 159-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00159_4

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

問題番号 160-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00160_4

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

問題番号 161-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00161_4

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

問題番号 162-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00162_4

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

問題番号 163-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00163_4

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

問題番号 164-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00164_4

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

問題番号 165-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00165_4

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

問題番号 166-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00166_4

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

問題番号 167-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00167_4

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

問題番号 168-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00168_4

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

問題番号 169-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00169_4

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

問題番号 170-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00170_4

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

問題番号 171-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00171_4

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

問題番号 172-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00172_4

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

問題番号 173-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00173_4

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

問題番号 174-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00174_4

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

問題番号 175-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00175_4

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

問題番号 176-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00176_4

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

問題番号 177-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00177_4

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

問題番号 178-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00178_4

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

問題番号 179-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00179_4

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

問題番号 180-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00180_4

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

問題番号 181-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00181_4

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

問題番号 182-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00182_4

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

問題番号 183-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00183_4

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

問題番号 184-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00184_4

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

問題番号 185-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00185_4

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

問題番号 186-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00186_4

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

問題番号 187-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00187_4

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

問題番号 188-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00188_4

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

問題番号 189-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00189_4

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

問題番号 190-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00190_4

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

問題番号 191-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00191_4

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

問題番号 192-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00192_4

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

問題番号 193-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00193_4

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

問題番号 194-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00194_4

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

問題番号 195-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00195_4

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

問題番号 196-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00196_4

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

問題番号 197-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00197_4

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

問題番号 198-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00198_4

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

問題番号 199-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00199_4

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

問題番号 200-4

http://www.koemon.com/sudoku/sudokumaga.php?num=00200_4

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

