

## (C1) スタンダードナンプレ Classic Sudoku

ルール：① すべてのタテ列，ヨコ列，太枠のブロックに1から9が1つずつ入ります。

**10** points

3	4					7	6	
			9	6				A
					B			
		5	6				2	3
7	8				2	4		
			C					
D				5	4			
	6	9					1	2

A	B	C	D

## (C2) 幾何学ナンプレ Irregular Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール (太枠のブロックは 3x3 の正方形とは限りません).

**15** points

							A	
		9	8	6	7	2		
		2	6	5	3	9		
		3	9	7	5	1		
		1	2	3	4	5		
	B							
C								D

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, D のマスに入った数字を順番に教えてください。

## (C3) 不連続ナンプレ Non-consecutive Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 連続する数字 (差が1の数) はタテ・ヨコに隣り合いません。

**24** points

						A		
		9					7	
	2		3					B
		2		8				
			9		5			
				4		9		
C					7		6	
	9					8		
		D						

A	B	C	D

## (C4) スタンダードナンプレ Classic Sudoku

ルール：① すべてのタテ列, ヨコ列, 太枠のブロックに1から9が1つずつ入ります。

**25** points

		A				B		
1			4		2		8	
3			5	6	8		9	
6	9		8		4		7	
	3		2		7		6	1
	5		6	2	3			9
	8		7		9			5
		C				D		

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に教えてください。

# (C5) 不等号ナンプレ Inequality Sudoku

- ルール：① スタンダードナンプレのルール  
 ② すべての不等号が成立します。

**26** points

A 9x9 grid for an Inequality Sudoku puzzle. The grid contains arrows pointing in various directions (up, down, left, right, and diagonally). Some cells are shaded gray and labeled A, B, C, and D. Cell A is at row 1, column 5. Cell B is at row 2, column 1. Cell C is at row 4, column 9. Cell D is at row 6, column 4.

A	B	C	D

# (C6) サムナンプレ Killer Sudoku

- ルール：① スタンダードナンプレのルール  
 ② 枠の左上に書かれた数は、その枠に入る数字の和を表します。  
 ③ 1つの枠の中で数字が重複してはいけません。

**30** points

A 9x9 grid for a Killer Sudoku puzzle. The grid is divided into cages by dashed lines. Each cage has a sum number written in its top-left corner. Some cells are shaded gray and labeled A, B, C, and D. Cell A is at row 1, column 4. Cell B is at row 2, column 5. Cell C is at row 8, column 6. Cell D is at row 9, column 7.

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に教えてください。

## (I1) 何番目ナンプレ Rank Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② ○で囲まれた数字は、その数字が枠の中で何番目に小さい数字であるかを表します。

③ 1つの枠の中で数字が重複してはいけません。

**11** points

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

A	B	C	D

## (I2) 奇数迷路ナンプレ Odd Labyrinth Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 左上のマスから右下のマスまで、奇数のマスだけを通ってタテヨコに移動できるようにします (斜めの移動はできません)。

**12** points

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

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に教えてください。

# (I3) ビトゥーンナンプレ Between Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 矢印の上にあるマスには、その矢印がさす2つの数字の間の数字が入ります。

**13** points

A			4				
		8		7	2	B	
	4		3			7	
	7						5
		4			8		
5							2
	9		4			5	
	C	6	2		7		
				1			D

A	B	C	D

# (I4) 偶数はさみナンプレ Even Sandwich Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 盤面の上にかかれた数字は、そのタテ列で偶数にはさまれた(その上のマスと下のマスの数字がともに偶数である)数字を順不同ですべて表しています。

③ 盤面の左にかかれた数字は、そのヨコ列で偶数にはさまれた(その左のマスと右のマスの数字がともに偶数である)数字を順不同ですべて表しています。

④ 盤面の外に数字が何も無いタテ列・ヨコ列では、偶数にはさまれた数字はありません。

**14** points

				1			
	5		2	3	3		
	9	1	3	6	9	5	6
1	6		2		4		3
5	7	8				7	1
6		5				A	
5	3	B					
7							
5						C	4
5				D		8	
4	5		9				6
8		8		3			5

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に答えてください。

## (I5) 9 探しナンプレ Search 9 Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 矢印の中の数字は、その矢印から見て最初に現れる9が、そのマスから数えて何番目のマスにあるかを表します。

**14** points

					←			
⇒	↓	4	2					A
		3			4	8		←
⇒		B			6			
				↓	←	←		
			3				C	↑
↑		6	8		←	5		
				←	7	2		
		↑	↑				↑	

A	B	C	D

## (I6) カプセルナンプレ Capsule Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② それぞれのカプセルには、偶数と奇数が1つずつ入ります。

**16** points

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

A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に教えてください。

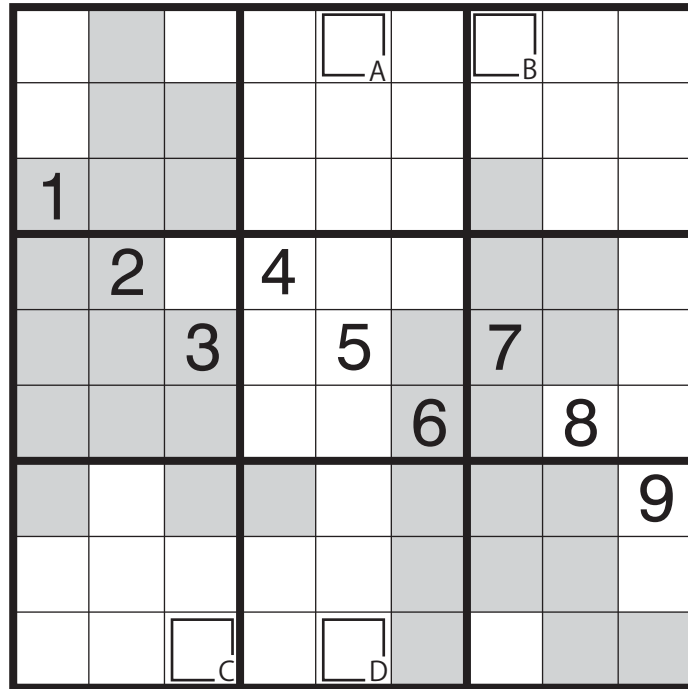
## (I7) クローンナンプレ Clone Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 2つの合同な灰色のエリアでは、数字の並びは全く同じになります。

注：灰色のエリアには対称性はなく、回転や裏返しについて考える必要はありません。

**17** points



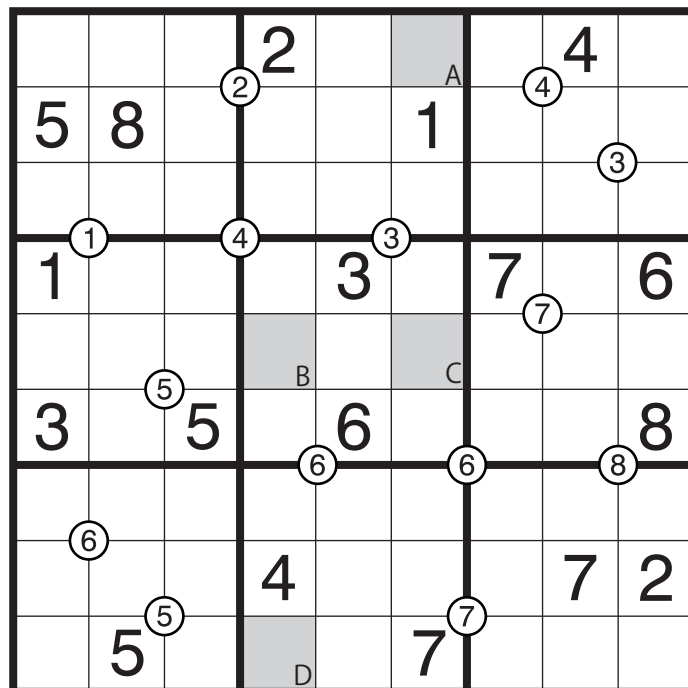
A	B	C	D

## (I8) 最大 - 最小ナンプレ Quad max - min Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② ○で囲まれた数字は、その周囲4マスの数字の中で最大のものと最小のものとの差を表します。1つの○の周りに同じ数字が入っても構いません。

**23** points



A	B	C	D

解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に教えてください。

# (I9) 座標ナンプレ Coordinates Sudoku

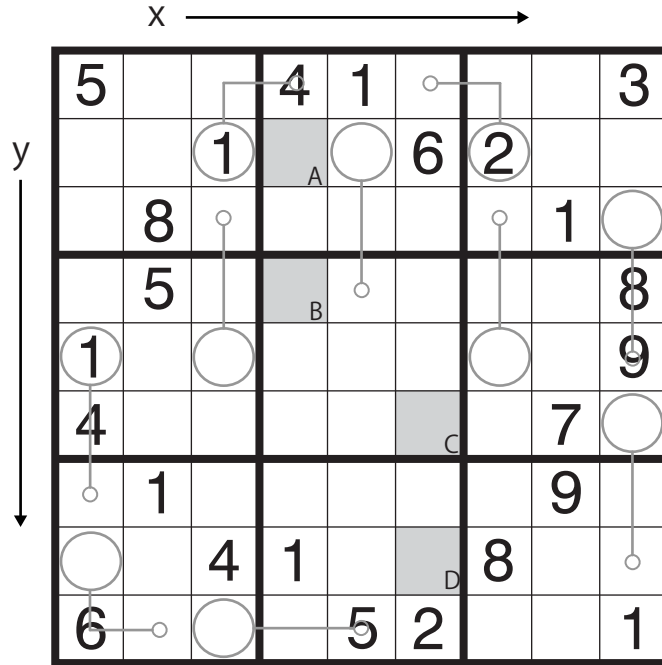
ルール：① スタンダードナンプレのルール

② 盤面に図のような座標が入っており、 $\boxed{n \ x \ y}$  は、 $(x, y)$  で表されるマスに  $n$  が入ること、つまり左から  $x$  番目・上から  $y$  番目のマスに  $n$  が入ることを表します。

注： タテ・ヨコの順番の方がわかりやすい人は、逆から読むとよいでしょう。すなわち、

$\boxed{r \ c \ n}$  は、上から  $r$  番目、左から  $c$  番目のマスに  $n$  が入ることを表します。

**23** points



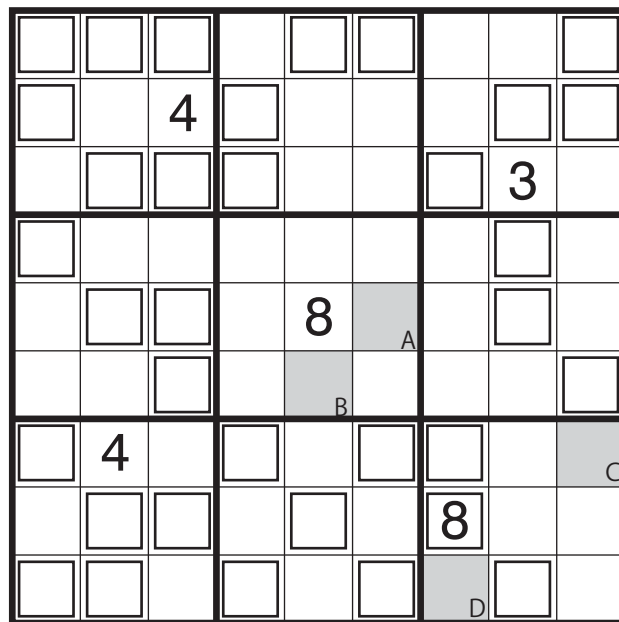
# (I10) いくつかの和ナンプレ Sum of Them Sudoku

ルール：① スタンダードナンプレのルール

② □で囲まれたマスの数字は、タテ・ヨコに接する最大4マスの数字のうちいくつか (2つ, 3つ, 4つのうちどれでもよい) の和で表すことができます。

③ □はすべて与えられています。

**30** points



解答キー： A, B, C, Dのマスに入った数字を順番に答えてください。