

Namen eintragen:



Runde
2

Outside in

13.45 - 15.00 (75 Minuten)

Nr.	Rätsel	Punkte
09	Outside Sudoku	18
10	Position Sudoku	46
11	X-Sums Sudoku	55
12	Little Killer Killer Sudoku	58
13	Rossini Sudoku	60
14	Next to Nine Sudoku	64
15	Even-Odd Japanese Sums Sudoku	64
16	Descriptive Pairs Sudoku	77
17	Full Rank Sudoku	99
18	Maximum Triplet Sudoku	102
19	Little Killer Sudoku	107
	Insgesamt	<u>750</u>

Restzeit

.....

Minuten

Bonus

.....

Punkte

Outside Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
 Ziffern außerhalb des Diagramms müssen in eines der ersten drei Kästchen der zugehörigen
 Zeile oder Spalte platziert werden.

(Digits outside the grid have to be placed in one of the first three cells in the corresponding row or column.)



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

Position Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Hinweise außerhalb des Diagramms bezeichnen die Position der größten Ziffer in den jeweils ersten drei angrenzenden Kästchen.

(Clues outside the grid indicate the position of the largest digit in the first three cells.)

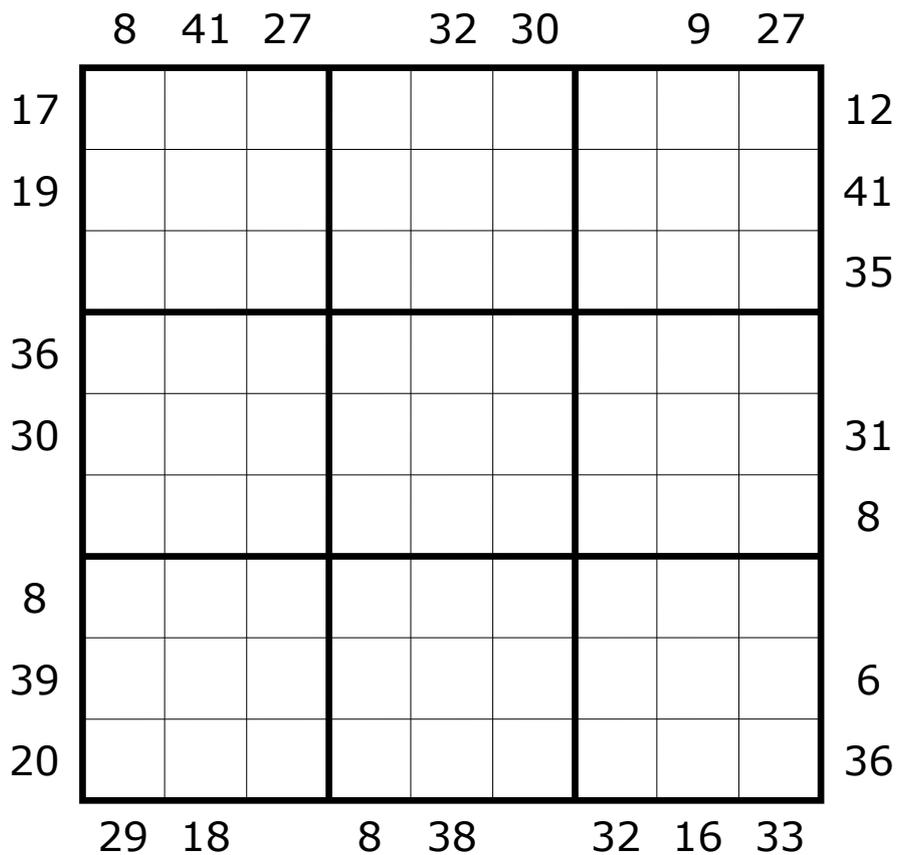


	2	1	3	3	1	1	3	2	3	
1			3							3
1		2		6						2
2	1		5				8			1
1		4				7				3
3										3
3				8				3		1
2			7				2		6	1
2						1		5		1
2							4			2
	3	3	3	1	2	1	1	1	1	

X-Sums Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
 Die Zahlen außerhalb des Gitters geben die Summen der ersten X Kästchen von dieser Seite
 aus an. Dabei ist X die erste Ziffer aus dieser Richtung.

(Numbers outside the grid indicate the sum of the first X digits in the corresponding direction. X is the first digit in the corresponding direction.)



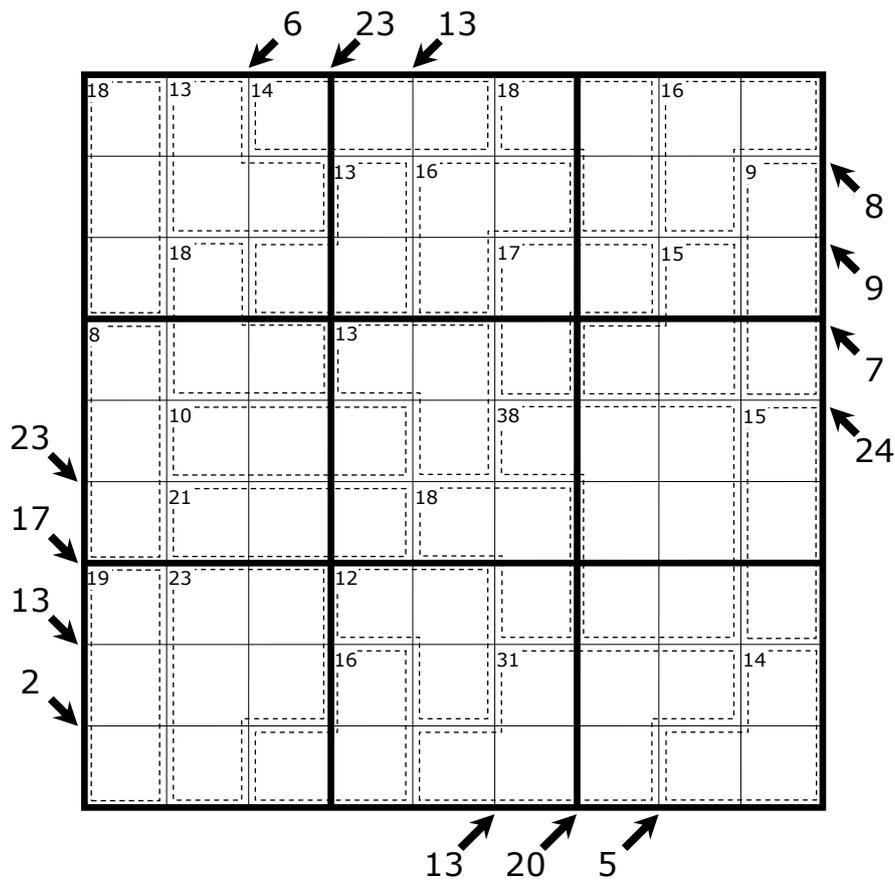
Little Killer Killer Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Die kleinen Zahlen geben die Summen der jeweils in den umpunkteten Bereichen stehenden Ziffern an. Innerhalb eines umpunkteten Bereiches darf sich keine Ziffer wiederholen.

Die Zahlen am Rand bezeichnen die Summen aller Ziffern entlang der jeweiligen Diagonale.

(The small numbers in the dotted outlined areas are the sum of the digits in that area. Within a dotted outlined area all digits must be different. Numbers outside the grid indicate the sum of the digits in the diagonal direction of the arrow.)



Rossini Sudoku

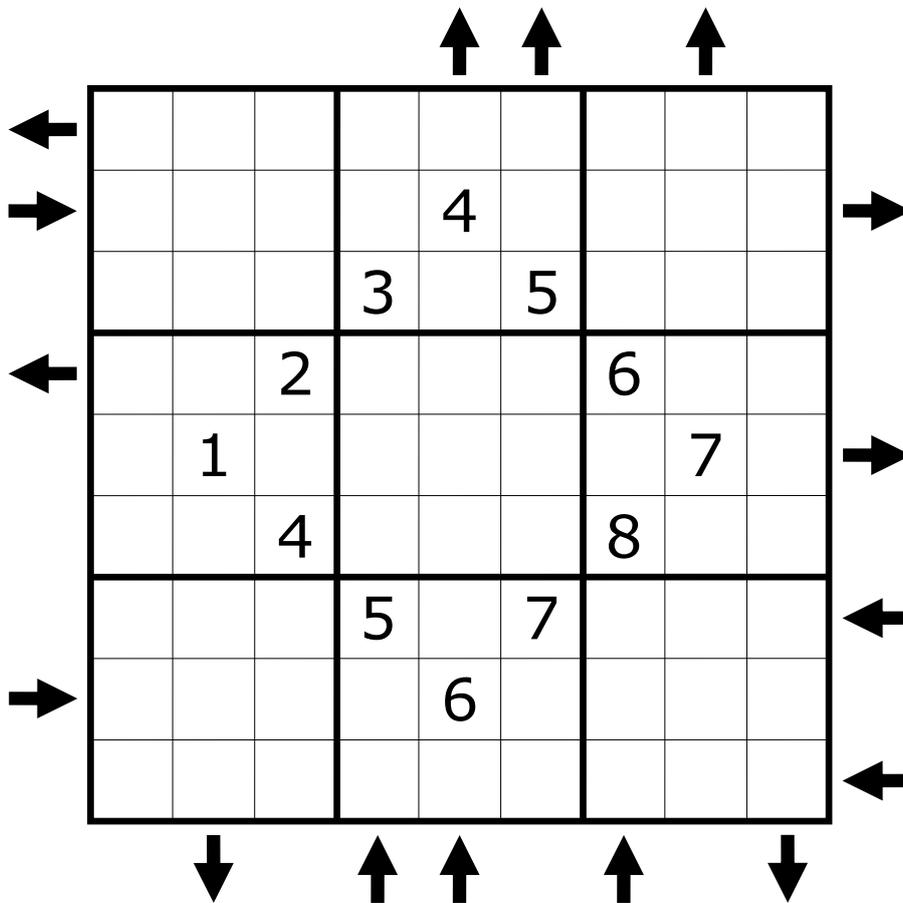
Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Die Pfeile außerhalb des Gitters zeigen an, dass die ersten drei Ziffern aufsteigend oder absteigend sortiert sind (die höchste Ziffer ist an dem spitzen Ende des Pfeils). Ist kein Pfeil außen, dann dürfen die ersten drei Ziffern weder aufsteigend noch absteigend sein.

(Arrows outside the grid indicate that the first three digits are in ascending or descending order - the highest digit is at the sharp end of the arrow. If there is no arrow outside the grid the first three digits cannot be in either ascending or descending order.)

13

60
Punkte



Next to Nine Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Ziffern außerhalb des Gitters sind direkte Nachbarn der 9 in der entsprechenden Zeile oder Spalte.

(Digits outside the grid are the direct neighbours of the 9 in the respective row or column.)

14

64
Punkte

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

Even-Odd Japanese Sums Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Die Hinweise außerhalb des Diagramms geben die Summen von Zifferngruppen in der jeweiligen Zeile oder Spalte in der richtigen Reihenfolge an. Hinweise oben beziehen sich auf Gruppen gerader Ziffern. Diese Gruppen werden durch mindestens eine ungerade Ziffer getrennt. Hinweise links beziehen sich auf ungerade Ziffern, die durch mindestens eine gerade Ziffer getrennt sind.

(Clues outside the grid indicate the sums of digit groups in that row or column in the given order. Clues on top refer to groups of even digits. These groups are separated by at least one odd digit. Clues on the left refer to groups of odd digits, that are separated by at least one even digit.)

15

64
Punkte

					2				
6	8	6			4		8	4	
12	6	6	16		6	16	4	8	
2	6	8	4	20	8	4	8	8	

8 5 12									
5 9 1 10									
3 16 6									
18 7									
10 5 10									
25									
9 7 3 6									
3 13 9									
5 1 9 3 7									

Descriptive Pairs Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Für jedes Hinweispaar (X und Y) außerhalb des Gitters ist mindestens eine der beiden folgenden Eigenschaften erfüllt:

- 1) X steht in dieser Richtung an der Y-ten Stelle;
- 2) Y steht in dieser Richtung an der X-ten Stelle.

*(For every pair of clues (X and Y) outside the grid at least one of the following is true:
1) X is in the Yth position in that direction;
2) Y is in the Xth position in that direction.)*



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

Full Rank Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Von links nach rechts, rechts nach links, oben nach unten und von unten nach oben lassen sich im Gitter $4 \times 9 = 36$ neunstellige Zahlen lesen. Ein Hinweis am Rand gibt an, an welcher Position einer Liste die von dort aus zu lesende Zahl stehen würde, wenn man die 36 Zahlen der Größe nach (beginnend mit der kleinsten) sortiert.

(From left to right, right to left, top to bottom and bottom to top you can read $4 \times 9 = 36$ 9-digit numbers. A clue gives the position of the 9-digit number starting from there in a list which is created by ordering this 36 numbers starting with the smallest.)



		34	27	22	20	2		31		
6										16
29										24
23										33
3										
										30
11										8
13										18
19										9
		25	4	32	7	21	15			

Maximum Triplet Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Die Zahlen am Rand bedeuten dass in der entsprechenden Zeile oder Spalte mindestens ein Tripel (drei horizontal oder vertikal zusammenhängende Kästchen), diese Summe hat. Gleichzeitig sind diese Summen das Maximum aller Tripel in der entsprechenden Zeile oder Spalte.

(Numbers outside the grid indicate that there is at least one triplet (three horizontally or vertically connected cells) that has this sum. At the same time, these sums are the maximum sum of any triplet in the respective row or column.)

18

102
Punkte

	19	19	22	20	21	21	19	23	18
19			2			8			7
18		8			7			9	
18	7			9			8		
20									
23		7			6			4	
17									
18			4			6			1
22		6			4			5	
21	8			5			6		

Little Killer Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Die Zahlen am Rand bezeichnen die Summen aller Ziffern entlang der jeweiligen Diagonale.
Ziffern dürfen sich auf den Diagonalen wiederholen.

(Numbers outside the grid indicate the sum of the digits in the diagonal direction of the arrow. Digits may repeat on the diagonals.)

19

107
Punkte

