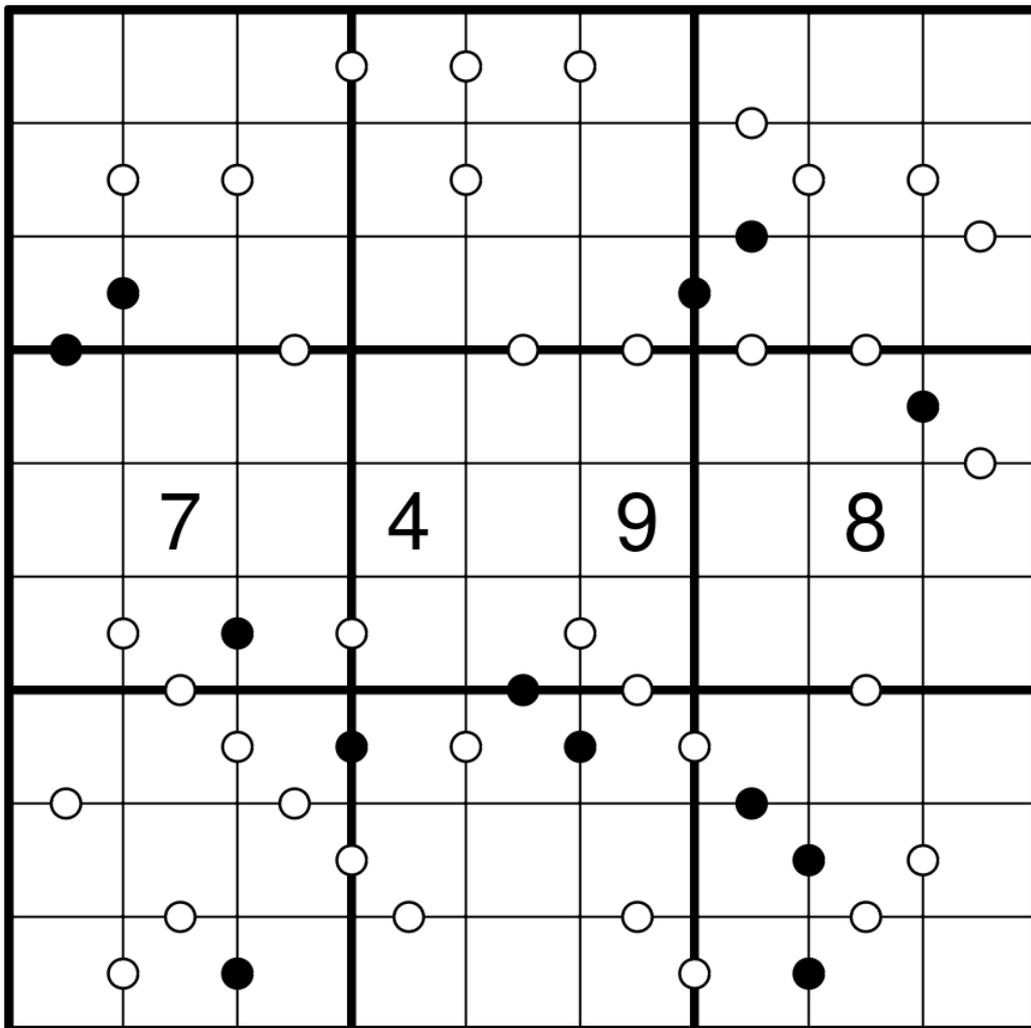


44. Kropki-Sudoku

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Ein schwarzer Punkt zwischen zwei Feldern bedeutet, dass die eine Ziffer das Doppelte der anderen ist. Ein weißer Punkt bedeutet eine Differenz von 1. Wenn kein weißer und kein schwarzer Punkt dort steht, darf keine der beiden Eigenschaften zutreffen.



45. Extra-Regions-Sudoku

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Auch in den grauen Gebieten müssen die Ziffern von 1 bis 9 jeweils genau einmal vorkommen.

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

46. 258-Sudoku

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die Zahl in Spalte 2 gibt für jede Zeile an, an welcher Stelle die 2 in dieser Zeile stehen. Analoges gilt für Spalte 5 und Spalte 8.

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

47. Chaos-Sudoku

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

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

49. Position-Sums-Sudoku

Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die Hinweise auf weißem Grund geben die Summe der ersten beiden Ziffern in dieser Zeile oder Spalte an. Die Hinweise auf grauem Grund geben die Summe der Ziffern an, die an den Stellen eingetragen werden, auf die die Ziffern in den ersten beiden Felder in dieser Zeile / Spalte hinweisen.

		12			14 11 3			17		
		12			13 10 15			10		
6	13									
	9	15								
15	14									
	4	7								
9	8									
6	7									

Lösungen der Finalrätsel

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

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

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

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

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

			12		14	11	3		17		
			12		13	10	15		10		
			5	3	1	4	6	8	7	2	9
6	13		4	9	6	5	7	2	8	3	1
9	15		7	8	2	9	3	1	4	5	6
			2	7	8	6	1	5	3	9	4
15	14		9	5	3	2	8	4	6	1	7
4	7		1	6	4	7	9	3	5	8	2
9	8		6	2	9	8	5	7	1	4	3
			8	1	7	3	4	9	2	6	5
6	7		3	4	5	1	2	6	9	7	8