

Killer-Sudoku

Rätsel: 5502-001

leicht

Beim Killer-Sudoku haben einzelne Bereiche bestimmte Summen. Dabei darf keine Zahl innerhalb eines Bereiches mehrfach vorkommen.

Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) in jeder Reihe und in jeder Spalte und in jedem kleinen 3x3-Quadrat genau einmal vorkommt.

Diese Variante wird auch "Gebietssumme", "Samunamupure", "Kikagaku Nampure" oder "Summen-Sudoku" genannt.

8		7	15		15	12	
7			19		11		18
23							
5	20		10	12		8	
	10		12		6	24	6
8	19				10		
		3	10			17	
8		16	10		12	8	11
11			11			3	

Nr. 1

19	6		6		12		13	12
		11	11		11			
11	7		18	10	8	10		
							15	
11	16		12	7	10		4	
	14				6	8	13	
		17					31	
25			9		14			
		12		8		8		

Nr. 2

11	15	13		6		18		7
			8		12			
7		19			14	10		3
14			6	12		10		
14		15			15		7	
8	7		19			7	14	
			17				15	
10		11			14	6	6	15
10			10					

Nr. 3

8	23	12	13	11	23			11
						3		
		3		12	11	8		26
9	24	6				15		
				5			12	
14	6		10	17		8		5
	6			14				
7		16		3		13		7
16			15			13		

Nr. 4

leicht

Beim Killer-Sudoku haben einzelne Bereiche bestimmte Summen. Dabei darf keine Zahl innerhalb eines Bereiches mehrfach vorkommen.

Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) in jeder Reihe und in jeder Spalte und in jedem kleinen 3x3-Quadrat genau einmal vorkommt.

Diese Variante wird auch "Gebietssumme", "Samunamupure", "Kikagaku Nampure" oder "Summen-Sudoku" genannt.

13	10		12	19	4	17		5
	8						13	
7		15			11			5
10		13	10	7	13	11		
11						15	9	
16		11		15	15		17	
	9							
	20		6	4	14		10	15
9					6			

Nr. 5

9		16		17	3	11	8	15
12	6							
	11	15	12	8		3		9
14				16		6		
	11		6		11		17	10
	3	13		10		13		
10			14	10			5	
	10			5	14	32		
17		3						

Nr. 6

11		9		11		9		9
12	12		8	11	7	9	16	
	9							3
4	16	13		11	8		10	
		20			8			19
12			16			6		
	10		13	7			13	
8	20			11	14	16	7	
							7	

Nr. 7

8	15		16	23		12	4	
		8			12		17	
14			5			6	10	11
10					15			
16	13	6				4	15	
		19					9	16
4		19			13			
19		11		16	15			
	7					17		

Nr. 8

leicht

Beim Killer-Sudoku haben einzelne Bereiche bestimmte Summen. Dabei darf keine Zahl innerhalb eines Bereiches mehrfach vorkommen.

Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) in jeder Reihe und in jeder Spalte und in jedem kleinen 3x3-Quadrat genau einmal vorkommt.

Diese Variante wird auch "Gebietssumme", "Samunamupure", "Kikagaku Nampure" oder "Summen-Sudoku" genannt.

9		14			14	7	11	
10		12		7			22	
11	15		13			8	3	
	8	15		11				5
			8	11		17		
21				11		14	11	8
17			21		10			
	12			6			19	
	6				18			

Nr. 9

21			8		13	19	8	
11			8	17				
11					24		12	
	16	22				13	10	
			17	5			12	
12					13	7		18
	8	10				7		
23		13		18			18	5
		6						

Nr. 10

9		11		9		13	15	16
17		21			8			
		6		17				6
5	13		10		7		10	
	9				17			10
13	10		8		14		9	
	6		9			25		10
10		26					15	
15				6				

Nr. 11

13		16	12	27	8	15	3	
7	7						15	
						12		14
7	14		6				12	
	13		16	22	10			
3		12				12		12
15			14		6		10	
15				6	14	23		
10		4						

Nr. 12

leicht

Beim Killer-Sudoku haben einzelne Bereiche bestimmte Summen. Dabei darf keine Zahl innerhalb eines Bereiches mehrfach vorkommen.

Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) in jeder Reihe und in jeder Spalte und in jedem kleinen 3x3-Quadrat genau einmal vorkommt.

Diese Variante wird auch "Gebietssumme", "Samunamupure", "Kikagaku Nampure" oder "Summen-Sudoku" genannt.

7		10		17		13		
10	11				13		14	9
	17		7		7			
4		13		11		13	23	
27		7		5				
	20		17		4	13	8	10
				11				
3		14	12		19	7	11	
13							5	

Nr. 13

14	13	8	18	21				8
				11		7		
14		5		26		13		16
	11		13		8			
		23					10	
14	5			3		16		12
		5		13		8		
4	12		11		11	11	8	10
	14		9					

Nr. 14

11	10		7	8	13		16	10
	9	7			13	7		
15			9				7	
	7	16		10	9		9	
		7			16			12
14	15	17		10	18			
		15			3			11
3			7		13		12	
28					11			

Nr. 15

7		11		3	12	14		13
19			20			12		
7	14			12		6		
			10	10	10		8	
3	10	17			20			10
			5	10		9	15	
13		6		17				10
7			12		13			
19				9			12	

Nr. 16

leicht

Beim Killer-Sudoku haben einzelne Bereiche bestimmte Summen. Dabei darf keine Zahl innerhalb eines Bereiches mehrfach vorkommen.

Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) in jeder Reihe und in jeder Spalte und in jedem kleinen 3x3-Quadrat genau einmal vorkommt.

Diese Variante wird auch "Gebietssumme", "Samunamupure", "Kikagaku Nampure" oder "Summen-Sudoku" genannt.

11	8		13	8	11		10	
	6	23			7		12	6
9				9		15		
	22	6		14			4	
		13	12			6		15
19			8	12		18	11	
								17
10	7		11		16	16		
	9		11					

Nr. 17

8		7	12	3		13		12
15				12		12		
9	9	16		9	14			7
		17			5			
10		6	10		11		13	
9				13		18		11
13	10	13		4		6		
		10		24			14	7
12					11			

Nr. 18

12	5		11	10	7		15	
	11				17	12	5	8
12	16							
	11		8	13	10		20	
10		18			11			
			8		9	11	7	11
12		17	10					
16			11	5	13		13	
					20			

Nr. 19

12	12	13	8	10		13		17
				12		15		
8			14	12				
18	6			17	10		21	
		11				6		19
8	24		10					
			35	5		15	7	
	5				5			12
18						7		

Nr. 20

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

Nr. 1

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

Nr. 2

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

Nr. 3

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

Nr. 4

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

Nr. 5

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

Nr. 6

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

Nr. 7

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

Nr. 8

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

Nr. 9

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

Nr. 10

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

Nr. 11

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

Nr. 12

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

Nr. 13

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

Nr. 14

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

Nr. 15

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

Nr. 16

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

Nr. 17

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

Nr. 18

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

Nr. 19

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

Nr. 20