

UITLEG SUDOKU PUZZEL

Een sudoku puzzel is een puzzel die bestaat uit 9 blokken van 3 keer 3 vakjes. In elk vakje hoort een cijfer te staan van 1 t/m 9. Vul de sudoku zo in, dat in elke rij, in elke kolom en in elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 t/m 9 slechts één keer voorkomen.

Een voorbeeld van een sudoku puzzel:

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

Nadat deze is ingevuld ziet de sudoku er zo uit:

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

Zoals je ziet bevat elk blok, elke rij en elke kolom het cijfer 1 t/m 9 slechts één keer.

UITLEG KILLER SUDOKU

Er gelden dezelfde regels als bij een sudoku puzzel. Daarnaast is de killer sudoku onderverdeeld in verschillende gebieden met verschillende vormen. Deze gebieden staan aangeduid met stippellijnen. De som van de cijfers die in zo'n gebied moeten worden ingevuld, staat in de linkerbovenhoek van elk gebied.

- 1 -

7	13	16		23		7		13
		12				4		
27		7	4		12		9	7
				5	8	15		
15		15					18	
	7			17		9		
10		28			6	9		
12		15	8			15		
				11		21		

- 2 -

10			9	16		19	5	
21				13			11	12
10		9			12			
14	11		7			6	11	
		19					11	9
21	8	9	12	12		21		
				3				10
		9	13	13	13	8		
4						14		

- 3 -

8	15		7	5	17	10		
	15	6				11		10
7			12		14	14		
	13	20					13	8
19			14		8			
		9		10	14			12
	8		10		9			
12		18		11	10		15	
7						14		

- 4 -

16	13		4		19		17	
		12		8				14
3		11	17		16		7	
27				12	4			
	12	5				11		11
		8		12	21			
17	11		16			3		25
	13			5	11			
		5			19			

- 5 -

9		18	11	12	10		5	
6					9		18	15
12			10					
6		6		14	5	10	15	
15	17		8				9	
	9	4		30				10
			11	6		16		
11	13	13			12	13		
			10				7	

- 6 -

14		17	5		19	15		
8				14			4	
13		16			8	17		
10		10				12	7	9
	10		12		19			
8	12		3	7			11	
	7				17		20	
10		9		16	5		13	
11		17						

- 7 -

5	10		13		6	14	5	11
	14		13	13				
10	9	14				15		
			12		13		3	
10		13	10		9	7		16
18			11			13		
		14			10		9	
15				19		6	12	
10		6					17	

- 8 -

4		13		10		18		
10	11	16		9			13	4
		14	15	15		7		
9					11		7	17
10		3	10			10		
15				17			11	9
11	14				19			
	12		15			11		8
10						17		

- 9 -

11		15	20			16	7	
11							10	
22		16			15		7	
		10			11		10	10
12		16	8		17			
12				7	6	16		10
	17						14	
6	23		5	14		19		
				12				

- 10 -

9		10	15	13		17		
11				6		11	13	
6		18			6			6
17		14	4			15		
5			7	17	19			
	15				21		9	
16		10				5		13
	15	18		7		5		
				10		22		