

## 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.

## EVEN/ONEVEN SUDOKU

Er gelden precies dezelfde regels als bij een sudoku puzzel. Er geldt echter nog een extra regel. In de vakjes met een grijs rondje komen slechts oneven getallen (1,3,5,7,9). In de vakjes met grijze vierkantjes komen slechts even getallen (2,4,6,8).

-1-

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

-2-

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

-3-

●	1	■		6	●	■		9
●		9	8		■	6	2	●
■		8	●	1	●		4	3
2	3	●	●	■	■			6
	■	●	●	●		■		8
8	9	5	●	■	■	3	1	■
1	●	■	■	8		9	■	5
●		●	6	●	5	●	■	■
●	8	6	1	9	■	■	●	●

-4-

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

-5-

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

-6-

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

-7-

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

-8-

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

-9-

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

-10-

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