



Sudoku balansmethode

Bereken de variabele in de vergelijking en vul het antwoord in de sudoku op de juiste plek in.
Alle variabele berekend? Maak de sudoku af.

Indien je een negatief getal als oplossing hebt gevonden, vul je deze in de sudoku in zonder de "min".

Voorbeeld:

A1:

$$3x - 12 = 3$$

$$3x = 15$$

$$x = 5 \rightarrow \text{Vul 5 in op plaats A1}$$

A1	$3x - 12 = 3$	E6	$6x - x = -10x + 30$
A2	$-2x + 8 = 3x - 22$	E8	$7x - 3 = 2x + 2$
A4	$4a - 24 = 7a$	E9	$4a - 4 = 28$
A5	$-a + 2 = 2a - 10$	F2	$-3x + 4 = -7x + 24$
A6	$5(2x - 1) = 4(x + 4) + 21$	F5	$5 - (x + 2) = 2x + 12$
B1	$8x - 4 = 10x - 10$	F8	$3(x - 1) = 2x + 6$
B3	$-2(3x - 4) + 5x = 17$	G7	$17 - 3t = 29 + 3t$
B7	$4(x - 2) = 2x + 4$	H3	$5x + 12 = 24 + 3x$
C3	$3(x + 1) = 4x + 11$	H7	$-2x = -16$
D2	$2x + 9 = 6x + 5$	H9	$5x - x = 3x + 7$
D5	$-3x + 1 = -4x + 9$	I4	$8x + 3 = 27$
D8	$4x - 2 = 14$	I5	$-4x + 5 = 2x - 1$
E1	$-3x - 18 = -5x - 4$	I6	$7p - 2p = 30$
E2	$p - 9 = 0$	I8	$2a - 7 = 8 - a$
E4	$3(2p - 6) - 4(p - 8) = -4 - p$	I9	$2 + 5(-x + 3) = -3x - 1$





	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	5								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									





Oplossing

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	5	3	4	6	7	8	9	1	2
2	6	7	2	1	9	5	3	4	8
3	1	9	8	3	4	2	5	6	7
4	8	5	9	7	6	1	4	2	3
5	4	2	6	8	5	3	7	9	1
6	7	1	3	9	2	4	8	5	6
7	9	6	1	5	3	7	2	8	4
8	2	8	7	4	1	9	6	3	5
9	3	4	5	2	8	6	1	7	9

