

Opgavenblad

Opgave	Los exact op	Kleur	Nummer
	Druk x uit in y . Rond zo nodig af op twee decimalen		
1	$y = 4(x - 1) + 6$		
2	$5x - 3y = 20$		
3	$y = \frac{1}{2}\sqrt{6x + 15}$		
4	$y = 125(4x - 1)^3$		
5	$y = 0,2x^{1,6}$		
6	$y = 5x^{-1,25}$		
7	Druk p uit in Q als gegeven is dat $Q = \frac{1 - 2p}{3p - 5}$		
8	Gegeven is de formule $N = 6 - \frac{2}{t+1}$. De formule is te schrijven in de vorm $t = \frac{N+a}{bN+c}$. Bereken a , b en c .		
9	Maak v vrij als gegevens is dat $\frac{3}{v-2} = \frac{5}{b-6}$.		

Opgave	Los exact op	Kleur	Nummer	Oplossing
	Druk x uit in y . Rond zo nodig af op twee decimalen			
1	$y = 4(x - 1) + 6$		3	$x = \frac{1}{4}y - \frac{1}{2}$
2	$5x - 3y = 20$ ✓		10	$x = \frac{3}{5}y + 4$
3	$y = \frac{1}{2}\sqrt{6x + 15}$		8	$x = \frac{2}{3}y^2 - 2\frac{1}{2}$
4	$y = 125(4x - 1)^3$		7	$x = \frac{1}{20}y^{\frac{1}{3}} + \frac{1}{4}$
5	$y = 0,2x^{1,6}$		1	$x \approx 2,73 \cdot y^{0,625}$
6	$y = 5x^{-1,25}$		11	$x \approx 3,62 \cdot y^{-0,8}$
7	Druk p uit in Q als gegeven is dat $Q = \frac{1 - 2p}{3p - 5}$		4	$p = \frac{5Q + 1}{3Q + 2}$
8	Gegeven is de formule $N = 6 - \frac{2}{t+1}$. De formule is te schrijven in de vorm $t = \frac{N+a}{bN+c}$. Bereken a , b en c .		2	$a = -4, b = -1$ en $c = 6$
9	Maak v vrij als gegevens is dat $\frac{3}{v-2} = \frac{5}{b-6}$.		19	$v = \frac{3}{5}b - 1\frac{3}{5}$

[illegible]

