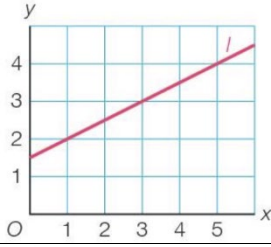
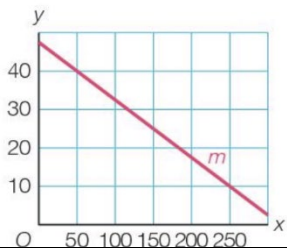
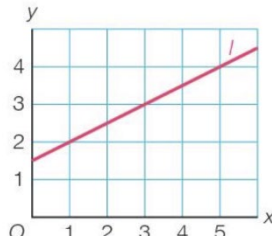
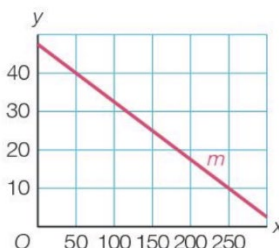


Opgavenblad

Vraag	Opdracht	Letter
1	Stel de formule op van de lijn l door de punten $A(-1,1)$ en $B(1,4)$	
2	Stel de formule op van de lijn n door de punten $E(5,3)$ en $B(-7,3)$	
3	Stel een vergelijking op van de lijn l door $P(180,360)$ en $Q(160,250)$.	
4	Stel de formule op van lijn l . Gebruik twee roosterpunten.	
5	Stel de formule op van lijn m . Gebruik twee roosterpunten.	
6	Stel de vergelijking op van lijn p door de oorsprong die evenwijdig loopt met de lijn door de punten $C(18, -27)$ en $D(12, -30)$.	
7	Stel de vergelijking op van lijn q door het punt $E(-8,14)$ die evenwijdig loopt met de lijn door de punten $O(0,0)$ en $F(-12,4)$.	
8	De lijn k gaat door de punten $A(p, 2p)$ en $B(3p, 3p)$. Stel een vergelijking op van lijn k .	

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

Antwoordblad

Vraag	Opdracht		Letter	
1	Stel de formule op van de lijn l door de punten $A(-1,1)$ en $B(1,4)$	$y = 1\frac{1}{2}x + 2\frac{1}{2}$	m	
2	Stel de formule op van de lijn n door de punten $E(5,3)$ en $B(-7,3)$	$y = 3$	a	
3	Stel een vergelijking op van de lijn l door $P(180,360)$ en $Q(160,250)$.	$y = 5\frac{1}{2}x - 630$	i	
4	Stel de formule op van lijn l . Gebruik twee roosterpunten.		$y = \frac{1}{2}x + 1\frac{1}{2}$	c
5	Stel de formule op van lijn m . Gebruik twee roosterpunten.		$y = -0,15x + 47,5$	l
6	Stel de vergelijking op van lijn p door de oorsprong die evenwijdig loopt met de lijn door de punten $C(18, -27)$ en $D(12, -30)$.	$y = \frac{1}{2}x$	h	
7	Stel de vergelijking op van lijn q door het punt $E(-8,14)$ die evenwijdig loopt met de lijn door de punten $O(0,0)$ en $F(-12,4)$.	$y = -\frac{1}{3}x + 16\frac{2}{3}$	g	
8	De lijn k gaat door de punten $A(p, 2p)$ en $B(3p, 3p)$. Stel een vergelijking op van lijn k .	$y = \frac{1}{2}x + 1\frac{1}{2}p$	l	

7	g	5	e	3	i	1	m	8	e	2	a	4	c	6	n
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---