

Antwoorden

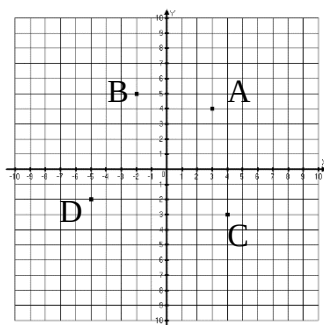
Opdracht 10.1

1. horizontaal: r ,
vertikaal: A
2. horizontaal: t ,
vertikaal: v

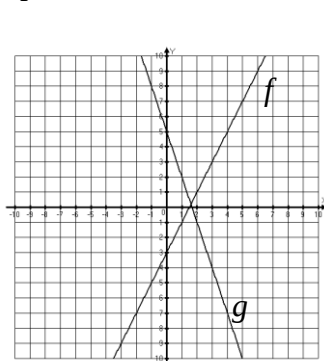
Opdracht 10.2

- a. origineel: V , beeld: p
- b. origineel: t , beeld: s
- c. origineel: x , beeld: f
- d. origineel: r , beeld: V
- e. origineel: t , beeld: φ
- f. origineel: x , beeld: g

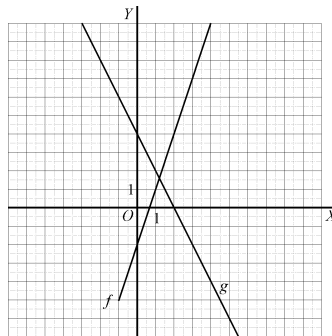
Opdracht 10.3



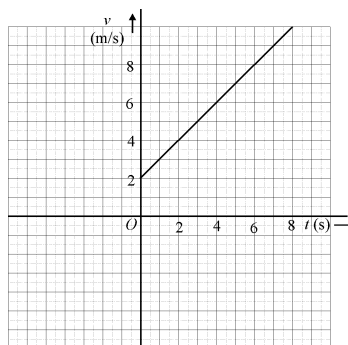
Opdracht 10.4



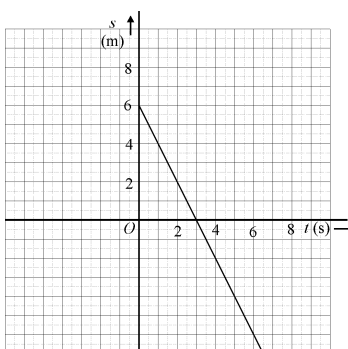
Opdracht 10.5



Opdracht 10.6



Opdracht 10.7



Opdracht 10.8

- a. $(0, -8)$
- b. $(0, 6)$
- c. $(0, 3)$
- d. $(0, -4)$

Opdracht 10.9

- a. vertikaal: $y, y = 8$
- b. vertikaal: $y, y = -2$
- c. vertikaal: $s, s = 3$
- d. vertikaal: $v, v = 10$
- e. vertikaal: $y, y = 0$
- f. vertikaal: $p, p = 0$

Opdracht 10.10

- a. $(2, 0)$
- b. $(-3, 0)$
- c. $(1, 0)$
- d. $(-2, 0)$

Opdracht 10.11

- a. horizontaal $x, x = -2\frac{2}{3}$
- b. horizontaal $x, x = \frac{2}{5}$
- c. horizontaal $t, t = -\frac{3}{5}$
- d. horizontaal $t, t = 5$
- e. horizontaal $x, x = 0$
- f. horizontaal: $T, T = 0$

Opdracht 10.12

- a. 4
- b. 2
- c. -3
- d. -2

Opdracht 10.13

- a. r.c. = 3
- b. r.c. = 5
- c. r.c. = 5
- d. r.c. = -2
- e. r.c. = 7
- f. r.c. = 300

Opdracht 10.14

- a. $p(T) = \frac{C}{V} \cdot T$
- b. r.c. = $\frac{C}{V}$

Opdracht 10.15

- a. $x = 3$
- b. $x = -2$
- c. $x = 4$
- d. $x = -3$

Opdracht 10.16

- a. $y = 8$
- b. $y = -13$
- c. $y = 7$
- d. $y = -6$

Opdracht 10.17

- a. $y = 2x + 2$
- b. $y = -3x + 15$
- c. $y = 3x + 13$
- d. $y = -3x + 4$

Opdracht 10.18

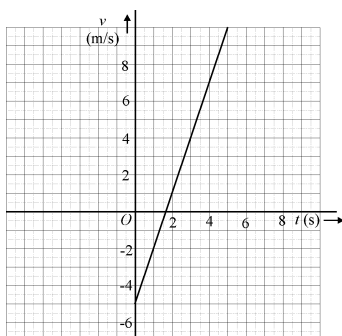
- a. $x = 1$
- b. $y = -4x + 14$
- c. $y = -3$
- d. $y = 3x + 4$

Opdracht 10.19

- a. $x = 5$
- b. $y = 3x - 2$
- c. $y = 3$
- d. $y = -1\frac{1}{2}x + 3\frac{1}{2}$

Opdracht 10.20

a.



- b. r.c. = 3
- c. de versnelling, m/s^2
- d. $v_t = -5 + 3t$
- e. de beginsnelheid v_0

Opdracht 10.21

$$y = -2x + 11$$

Opdracht 10.22

$$y = 3x + 6$$

Opdracht 10.23

$$y = \frac{1}{2}x + 2$$

Opdracht 10.24

$$y = -\frac{1}{3}x + 5$$

Opdracht 10.25

$$y = -3x + 7$$

Opdracht 10.26

$$y = -\frac{1}{2}x + 8$$