

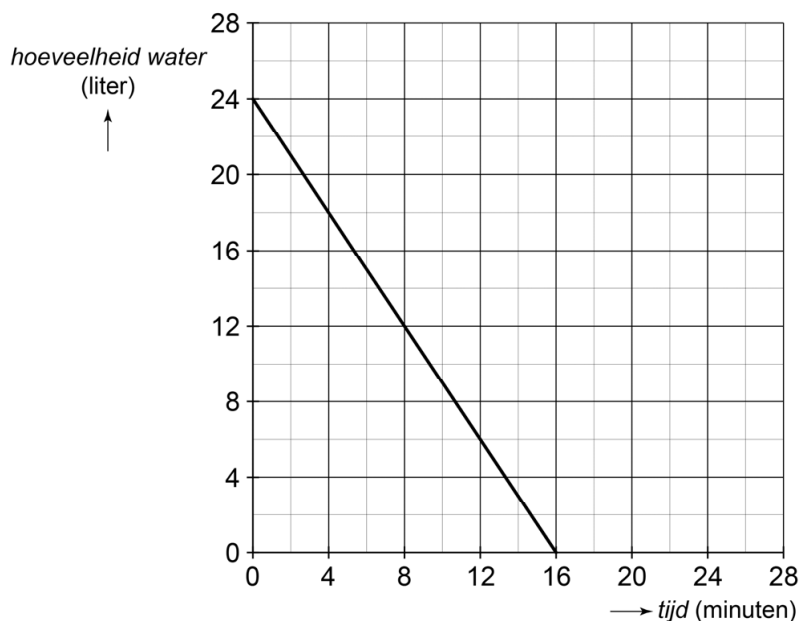
Waterbakken

5 maximumscore 1

24 (liter)

6 maximumscore 4

Een voorbeeld van een juiste grafiek



- Een juiste schaalverdeling langs de verticale as 1
- Het tekenen van 2 juiste punten (bijvoorbeeld (0,24) en (16,0)) 2
- Het tekenen van een rechte lijn door deze punten 1

7 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste woordformule

$$\text{hoeveelheid water} = 18 - 0,5 \times \text{tijd}$$

- Startgetal is 18 1
- Hellingsgetal is $-0,5$ 1
- Hele woordformule juist met linkerlid 1

8 maximumscore 2

- $18 : 0,5 = 36$ (minuten) 1
- Het antwoord: 11.21 (uur) 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

9 maximumscore 3

- Als *tijd* = 6 (minuten), dan bij grote bak *hoeveelheid water* = 15 (liter) 1
- Als *tijd* = 6 (minuten), dan bij kleine bak *hoeveelheid water* = 15 (liter) 1
- Het antwoord: 6 (minuten) 1

Hoogtelijnen

10 maximumscore 2

- Kleuren van het linker gebied tussen de hoogtelijnen 300 en 400 1
- Kleuren van het rechter gebied tussen de hoogtelijnen 300 en 400 1

11 maximumscore 2

- Een voorbeeld van een juiste uitleg:
Het hoogste punt ligt tussen de 500 en 600 meter 1
- Het antwoord: Nee (Yvonne kan geen gelijk hebben) 1

12 maximumscore 2

- 100 1
- lager 1

13 maximumscore 2

252 (graden) (met een marge van 2 graden)

Opmerking

Het antwoord is goed of fout.

Medicijnen

14 maximumscore 2

- $30 \times 60 = 1800$ (druppels per uur) 1
- $1800 : 20 = 90$ (ml vocht per uur) 1

15 maximumscore 3

- Een verhoudingstabel als

ml vocht	1	...	15
mg medicijn	50	1	750

- $15 \times 20 = 300$ (druppels) 1

16 maximumscore 3

- Een hoogte opmeten van 5,7 (cm) (met een marge van 0,2 cm) 1
- $5,7 \times 30 = 171$ (cm) 1
- Het antwoord: 1,7 (meter) 1