

Prikken

8 maximumscore 3

- $(31 + 28 + 31 =) 90$ (dagen) 1
- 2,7 miljoen is 2 700 000 1
- $2\,700\,000 : 90 (= 30\,000$ gezette prikken) 1

9 maximumscore 3

Voorbeeld van een juiste woordformule:

totaal aantal gezette prikken = 30 000 × aantal dagen

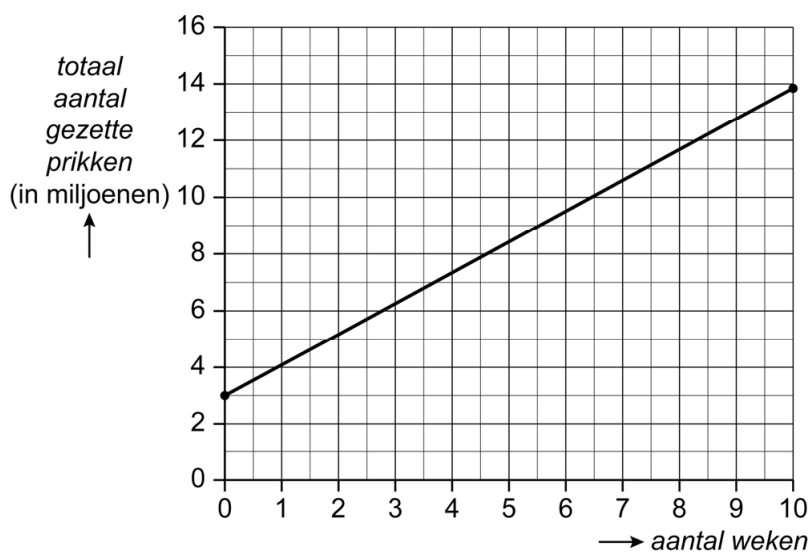
- Startgetal is 0 1
- Hellingsgetal is 30 000 1
- Linker- én rechterlid juist 1

10 maximumscore 2

- $3 + 1,09 \times 7$ 1
- Het antwoord: 11 (miljoen gezette prikken) (of nauwkeuriger) 1

11 maximumscore 4

Een voorbeeld van een juiste grafiek:



- Een juiste schaalverdeling bij de verticale as 1
- Het juist tekenen van minimaal 2 punten 2
- Het tekenen van een rechte lijn door de punten 1

Opmerking

Voor elk foutief getekend punt 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.

Vraag	Antwoord	Scores
12	maximumscore 3	
	• Als <i>aantal weken</i> = 6, dan <i>totaal aantal gezette prikken</i> = 9,54 (miljoen)	1
	• Als <i>aantal weken</i> = 7, dan <i>totaal aantal gezette prikken</i> = 10,63 (miljoen)	1
	• Het antwoord: 7 (weken)	1

Cannelloni

13	maximumscore 1	
	Cilinder	
14	maximumscore 3	
	• Straal is $(3 : 2 =) 1,5$ (cm)	1
	• $3,14 \times 1,5 \times 1,5$	1
	• Het antwoord: 7 (cm ²)	1
15	maximumscore 4	
	• $7 \times 12 = 84$ (cm ³)	1
	• 1,2 liter is 1200 cm ³	1
	• $1200 : 84 (= 14,28\dots)$ cannelloni	1
	• Het antwoord: 14 (cannelloni)	1
16	maximumscore 2	
	• $27 : 3 = 9$ (cannelloni) en $24 : 12 = 2$ (cannelloni)	1
	• Het antwoord: $(9 \times 2 =) 18$ (cannelloni)	1