

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

### EEN DAGJE UIT

- |     |  |                  |
|-----|--|------------------|
| ○ 1 | <b>maximumscore 2</b><br>• 225 + 225<br>• 450 (km)   | 1<br>1           |
| ○ 2 | <b>maximumscore 2</b><br>• 450 : 15<br>• 30 (liter)  | 1<br>1           |
|     | <i>opmerking</i><br><i>Als in vraag 2 doorgerekend wordt met een fout antwoord van vraag 1, hiervoor niet opnieuw scorepunten aftrekken.</i> |                  |
| ○ 3 | <b>maximumscore 2</b><br>• 55 : 50<br>• (€) 1,10   | 1<br>1           |
| ○ 4 | <b>maximumscore 4</b><br>• 1% van 55 is 0,55<br>• 15% van 55 is 15 x 0,55<br>• 8,25<br>• 55 – 8,25 = (€) 46,75                               | 1<br>1<br>1<br>1 |
| ○ 5 | <b>maximumscore 4</b><br>• 225 : 90<br>• 2,5 uur<br>• de reis duurt (2,5 + 0,5 =) 3 uur<br>• 7.45 uur + 3 uur = 10.45 uur                    | 1<br>1<br>1<br>1 |

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

**RIOOLREINIGING**

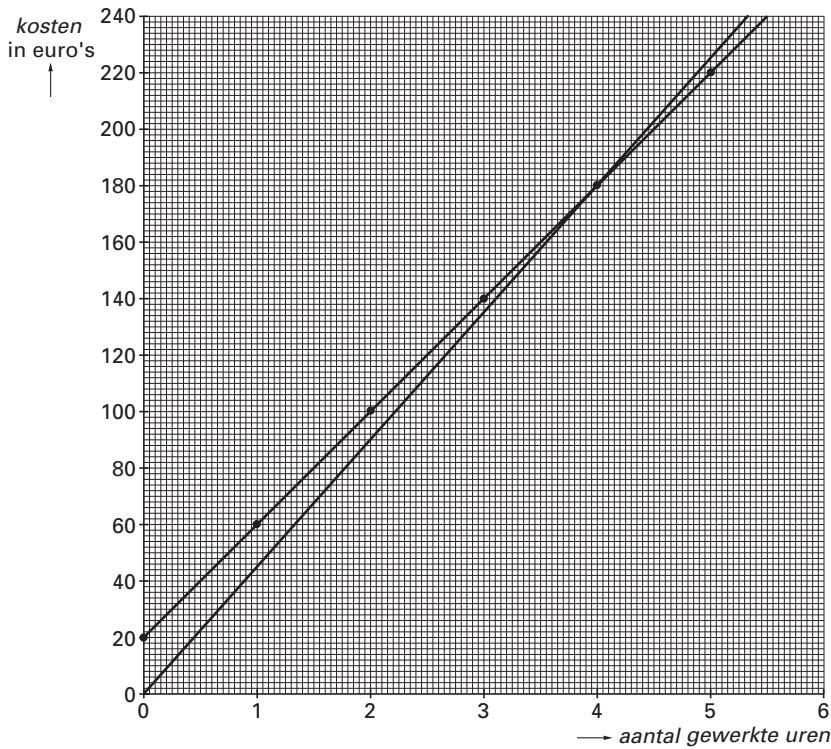
- 6 **maximumscore 2**
- $20 + 40 \times 2$  1
  - (€) 100,- 1

- 7 **maximumscore 3**

aantal gewerkte uren	0	1	2	3	4	5
kosten in euro	20	60	100	140	180	220

*opmerking*  
 Voor elke fout in de tabel 1 scorepunt aftrekken.

- 8 **maximumscore 3**  
 De juiste grafiek tekenen.



*opmerkingen*  
 Voor elke fout in de grafiek 1 scorepunt aftrekken.  
 Echter als in vraag 7 foute waarden zijn uitgerekend en in vraag 8 de grafiek behorende bij deze foute waarden getekend is, hiervoor niet opnieuw scorepunten aftrekken.

- 9 **maximumscore 2**
- $2 \times 45$  1
  - (€) 90,- 1

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

○ 10 **maximumscore 3**

De juiste grafiek tekenen (zie grafiek bij het correctiemodel van vraag 8).

*opmerkingen*

*Voor elke fout in de grafiek 1 scorepunt aftrekken.*

*Als de grafiek bij vraag 10 getekend is met behulp van een fout antwoord van vraag 9, hiervoor niet opnieuw scorepunten aftrekken.*

○ 11 **maximumscore 2**

- aflezen van het snijpunt 1
- na 4 uur is 'Rioler' goedkoper 1

*opmerking*

*Als de grafieken bij de vragen 8 en/of 10 fout getekend zijn, maar het snijpunt bij deze grafieken goed afgelezen is, hiervoor niet opnieuw scorepunten aftrekken.*

## GEBORTEGEWICHT

○ 12 **maximumscore 2**

- 3 750 – 3 420 1
- 330 (gram) 1

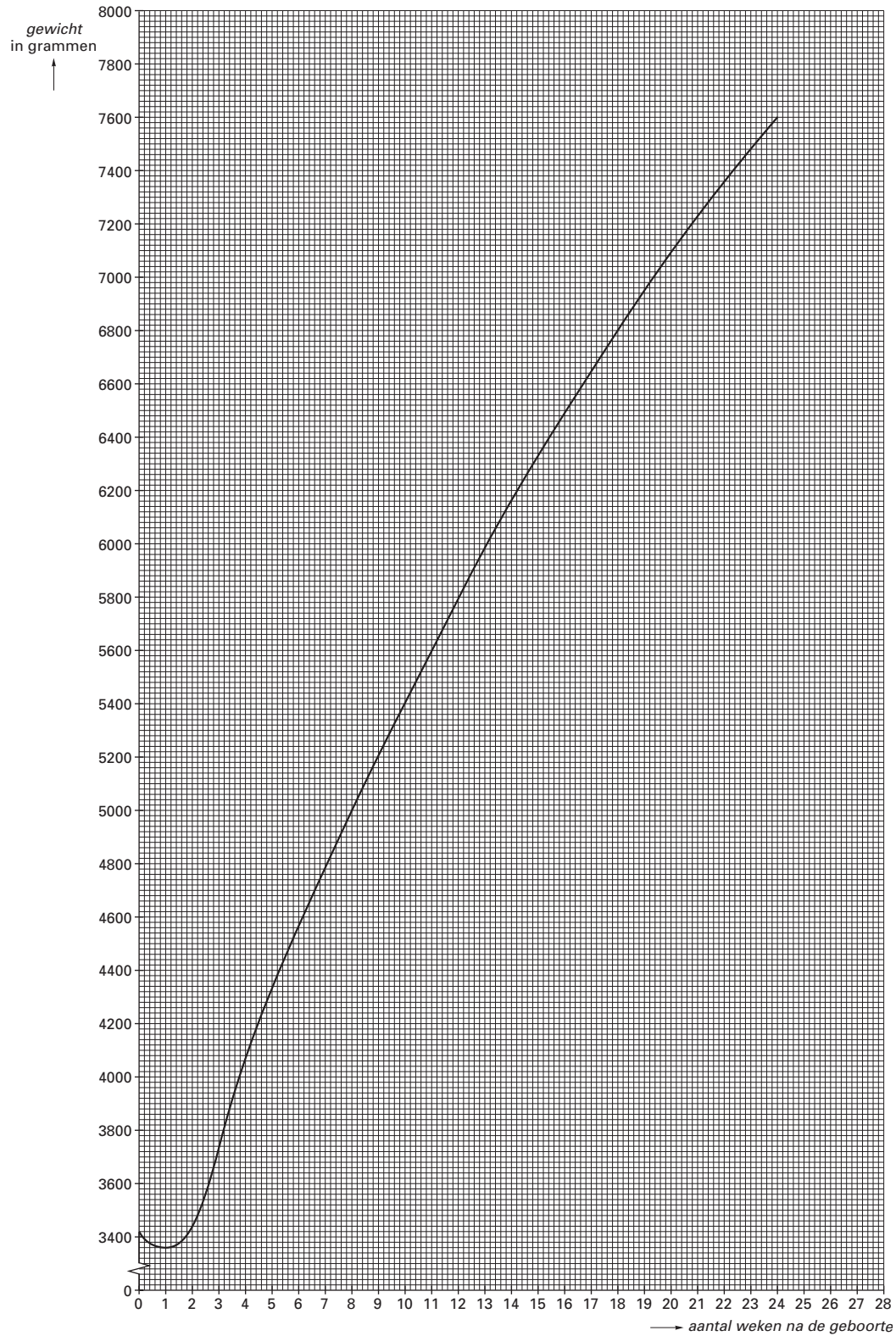
○ 13 **maximumscore 5**

- 4 340 – 3 420 1
- 920 (gram) 1
- de toename zou moeten zijn (5 x 250 =) 1 250 gram 1
- 920 is minder dan 1 250 1
- dus het klopt niet voor Jill 1

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

- 14 **maximumscore 4**
- voor het tekenen van minstens 4 punten
  - een kromme door de getekende punten tekenen

3  
1



*opmerking*

*Voor elke fout of vergeten punt 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 3 scorepunten.*

Vraag	Antwoord	Scores
○ 15	<b>maximumscore 4</b>	
	• een half jaar is 26 weken	1
	• de grafiek doortrekken	2
	• 7 850 (gram)	1
	of	
	• een half jaar is 26 weken	1
	• $7\ 600 - 7\ 100 = 500$	1
	• in twee weken 250 gram	1
	• $7\ 600 + 250 = 7\ 850$ (gram)	1
	<i>opmerkingen</i>	
	<i>De schatting kan 50 gram hoger of lager uitvallen.</i>	
	<i>Als de schatting gebaseerd is op een foute grafiek van vraag 14, hiervoor niet opnieuw scorepunten aftrekken.</i>	

## TERRAS

○ 16	<b>maximumscore 2</b>	
	• 6 meter is 600 cm	1
	• $omtrek = 3,14 \times 600 = 1\ 884$ (centimeter)	1
○ 17	<b>maximumscore 2</b>	
	• $1\ 884 : 12$	1
	• 157 (keitjes)	1
○ 18	<b>maximumscore 2</b>	
	• $hoeveelheid\ zand = 0,079 \times 6 \times 6$	1
	• $2,8\ (m^3)$	1
○ 19	<b>maximumscore 1</b>	
	$12 \times 12 = 144\ (cm^2)$	
○ 20	<b>maximumscore 3</b>	
	• $282\ 743 : 144$	1
	• 1 963,5	1
	• een antwoord tussen 1 950 en 2 000 steentjes	1

## ZEILKAMP

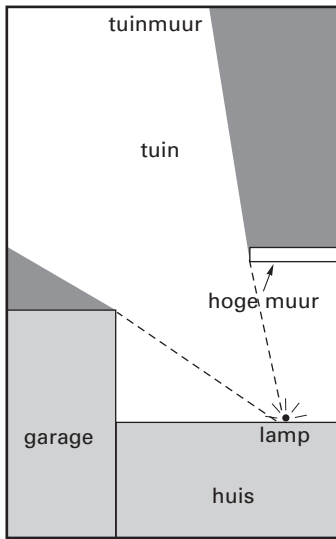
○ 21	<b>maximumscore 4</b>	
	• 1% van 2 400 is 24	1
	• 10% van 2 400 is $10 \times 24$	1
	• (€) 240,-	1
	• $2\ 400 - 240 = (\text{€})\ 2\ 160$	1
○ 22	<b>maximumscore 2</b>	
	• $2\ 160 : 15$	1
	• (€) 144,-	1
	of	
	• $2\ 250 : 15$	1
	• (€) 150,-	1

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

- 23 **maximumscore 2**
- 144 : 6 1
  - 24 (weken) 1
  - of
  - 150 : 6 1
  - 25 (weken) 1

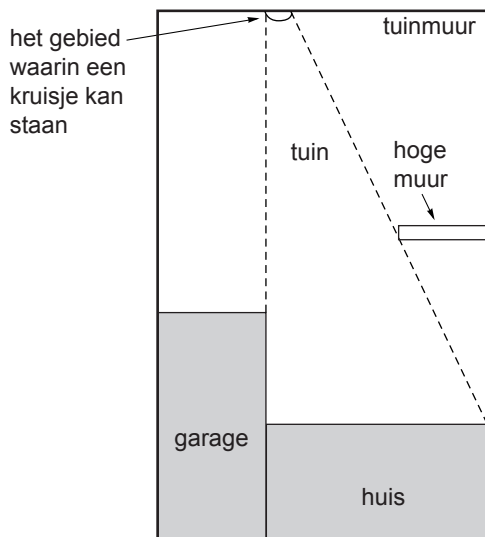
**TUINLAMP**

- 24 **maximumscore 4**
- twee juiste kijklijnen tekenen 2
  - juiste arcering 2



*opmerkingen*  
 Voor elke kijklijn 1 scorepunt toekennen.  
 Voor elke juist gearceerd gebied 1 scorepunten toekennen.

- 25 **maximumscore 2**
- voor het tekenen van de juiste lijnen 1
  - voor het aangeven van het kruisje in het juiste gebied 1



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

○ 26

**maximumscore 2**

- de juiste lijn
- de juiste arcering

1  
1

