

## Klimpiet

### 10 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste uitleg:

- De evenwichtsstand is 8 (m) 1
- De amplitude is  $(12 - 8 =) 4$  (m) 1

### 11 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste uitleg:

- Na 16 minuten is de *hoogte* 4 (m) 1
- Dus 3 minuten later is de *hoogte* 8 (m) 1

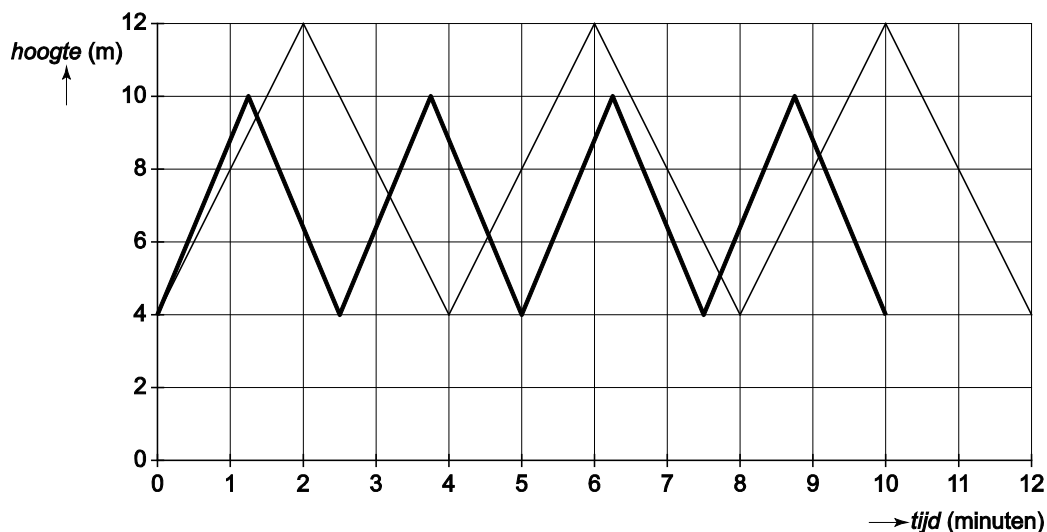
### 12 maximumscore 4

- Het warenhuis is 11 uur open 1
- Dit zijn  $(11 \times 60 =) 660$  minuten 1
- De klimpiet komt  $(660 : 4 =) 165$  keer bovenaan 2

of

- Het warenhuis is 11 uur open 1
- In een uur zijn  $(60 : 4 =) 15$  perioden 1
- De klimpiet komt  $(15 \times 11 =) 165$  keer bovenaan 2

### 13 maximumscore 4



- De grafiek begint bij 4 meter 1
- Bij 2,5 minuut is de klimpiet weer beneden 1
- Het hoogste punt van de grafiek is op 10 meter na 1,25 minuut 1
- Tot 10 minuten 4 perioden getekend 1

### 14 maximumscore 3

Voorbeeld van een juist antwoord:

- De ene klimpiet is na 4, 8, 12, 16, 20 minuten beneden 1
- De andere is na 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15, 17,5, 20 minuten beneden 1
- Het antwoord: 20 (minuten) 1