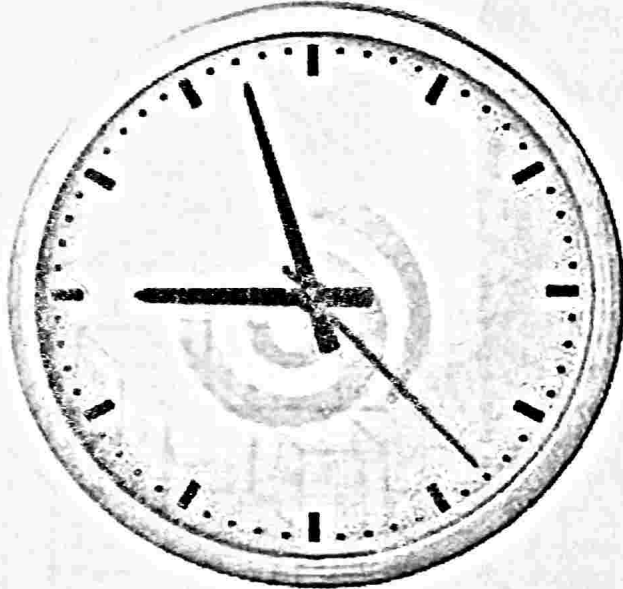


## Rekenen deel 2

Bij deze taak mag je geen kladblaadje gebruiken.

### Opgave 1

Welke digitale klok geeft dezelfde tijd aan?



A

8 : 23

B

8 : 57

C

9 : 03

D

9 : 57

### Opgave 2

$$40 \times 0,75 =$$

A

3

B

30

C

300

D

3 000

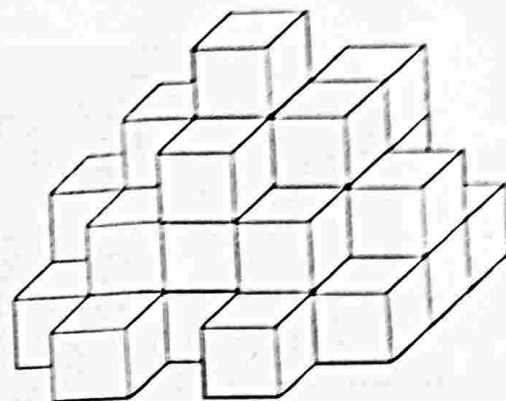
### Opgave 3

Viviana koopt voor f. 116,35 aan gordijnstof.  
Ze betaalt met een briefje van 50 en drie briefjes van 25.  
Hoeveel krijgt Viviana terug?

- A f. 8,65
- B f. 9,35
- C f. 41,35
- D f. 58,65

### Opgave 4

Welke hoogte plattegrond hoort bij dit bouwsel?  
De cijfers geven aan hoeveel blokjes op elkaar staan.



A

			2	1
1	1	1	1	2
1	1	3	1	1
	1		1	

B

2	3	4	3	2
1	2	3	2	1
	1		1	

C

			3	1
2	3	4	3	2
1	2	3	2	1
	1		1	

D

2			3	1
1	3	4	3	2
	2	3	2	1
	1		1	

### Opgave 5

Andrea is jarig en mag gratis een pasfoto van 4 bij 5 cm maken.  
Ze laat hiervan een vergroting maken van 20 bij 25 cm.  
Wat is de verhouding tussen deze twee foto's?

- A 1 : 5
- B 1 : 25
- C 4 : 5
- D 5 : 5

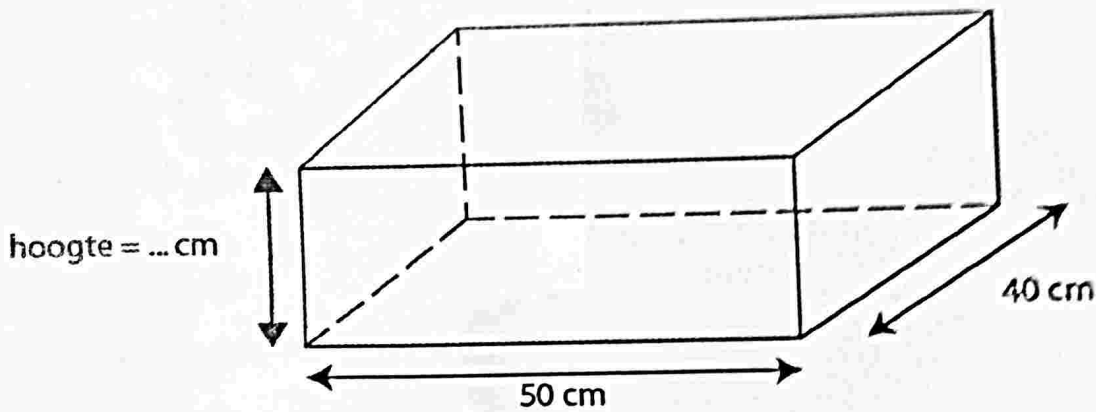
### Opgave 6

Hoe vaak kun je 318 maximaal aftrekken van 350 318?

- A 1 000
- B 1 001
- C 1 100
- D 1 101

### Opgave 7

De inhoud van deze bak is 60 liter.  
Hoeveel cm is de hoogte van deze bak?



- A 3 cm
- B 20 cm
- C 30 cm
- D 40 cm

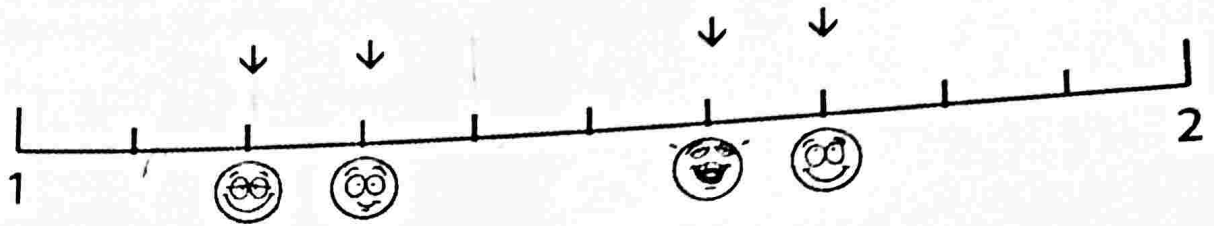
### Opgave 8

Welke van de onderstaande getallen wordt 9 nadat je op twee decimalen afrondt?

- A 8,986
- B 8,9899
- C 8,9948
- D 8,997

### Opgave 9

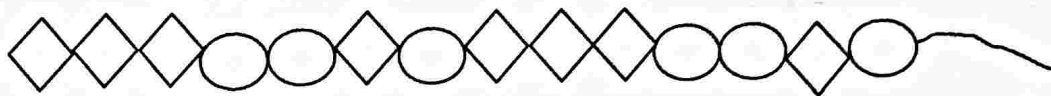
Bij welke pijl ligt  $1\frac{3}{5}$ ?



- A Bij
- B Bij
- C Bij
- D Bij

### Opgave 10

Heidi rijgt ruitjes en ronde kralen steeds in hetzelfde patroon.  
Zij gebruikt 60 ronde kralen en houdt 2 ruitjes over.  
Hoeveel ruitjes kralen had Heidi?



- A 45
- B 47
- C 80
- D 82

### Opgave 11

De aankomst van Bell-air was om kwart voor twaalf 's morgens.  
Bell-air had een reisduur van  $2\frac{1}{2}$  uur.  
De vertrektijd van Bell-air was ...

- A 9.15 a.m.
- B 9.45 a.m.
- C 13.45 p.m.
- D 14.15 p.m.

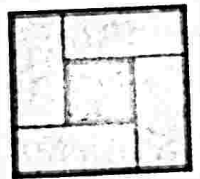
Opgave 12

1 mm is 100 keer kleiner dan .....

- A 1 hm
- B 1 dam
- C 1 m
- D 1 dm

Opgave 13

De tegels van dit tegelpatroon verhouden zich als 1 : 4.  
Ik gebruik 16 zwarte tegels.  
Hoeveel grijze tegels heb ik dan nodig?



- A 20
- B 48
- C 64
- D 80

Opgave 14

Wat is het gemiddelde van  $3\frac{1}{2}$ ;  $9\frac{1}{2}$ ;  $5\frac{1}{2}$  en  $9\frac{1}{2}$ ?

- A  $5\frac{1}{2}$
- B  $6\frac{3}{4}$
- C 7
- D 9

Opgave 15

38 kwartjes ligt het dichtst bij .....

- A f. 2,00
- B f. 4,00
- C f. 8,00
- D f. 10,00

**Opgave 16**

Van een som geld krijgt Linchi  $37\frac{1}{2}\%$ , Reggie 50% en Miloe  $12\frac{1}{2}\%$ .

Hoe verhouden de bedragen zich?

- A 1 : 4 : 3
- B 1 : 5 : 3
- C 3 : 4 : 1
- D 3 : 5 : 1

**Opgave 17**

Tino trakteert zijn vrienden op een avondje bowlen.

Van f. 300,- houdt hij f. 210,- over.

Hoeveel procent van zijn geld heeft hij gebruikt?

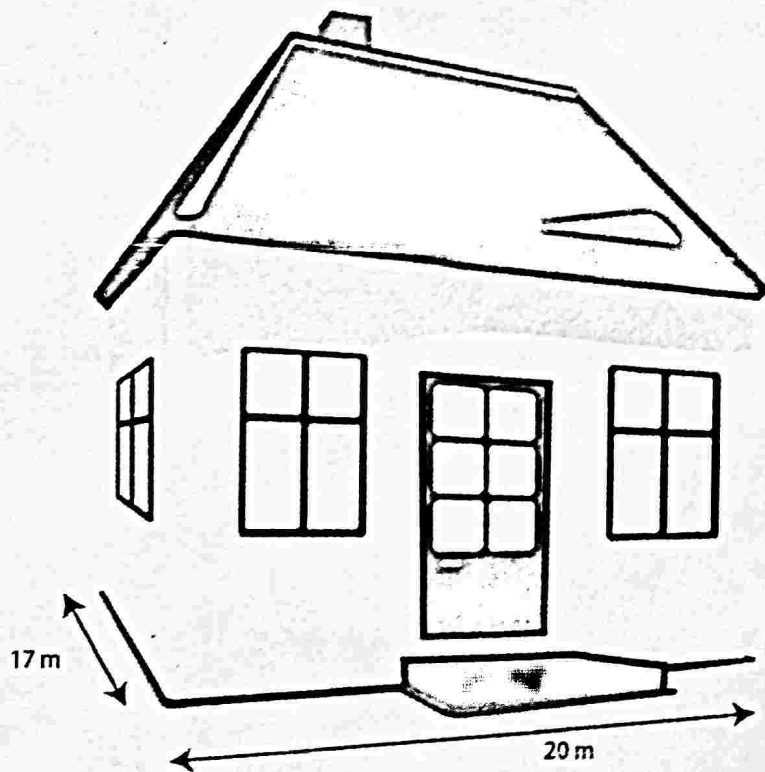
- A 10%
- B 30%
- C 70%
- D 90%

**Opgave 18**

$$40 \times 37\frac{1}{2} =$$

- A 1 220
- B 1 480
- C 1 500
- D 1 600

## Opgave 19



Wie heeft gelijk?

- A Jeda
- B Maison
- C Mark
- D Tisha

## Opgave 20

Bij een politiecontrole kregen 2 van de 5 automobilisten een bekeuring.  
Er werden 75 automobilisten gecontroleerd.  
Hoeveel automobilisten kregen een bekeuring?

- A 25
- B 30
- C 38
- D 45

75 ÷ 5 = 15  
15 × 2 = 30

### Opgave 21

Schrijf in cijfers: Twee miljoen zeshonderd vijfenzeventigduizend acht

- A 2 657 008
- B 2 657 080
- C 2 675 008
- D 2 675 080

### Opgave 22

$\frac{1}{6}$  deel van een getal is 60.

Hoeveel is  $\frac{1}{3}$  deel van dat getal?

- A  $3\frac{1}{3}$
- B 12
- C 20
- D 120

### Opgave 23

$32\ 715 - 11\ 350 =$

- A 21 335
- B 21 365
- C 21 445
- D 21 465

### Opgave 24

$(7\frac{1}{2} \times 12\frac{1}{2}) + (12\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$

- A 125
- B 150
- C 250
- D 300



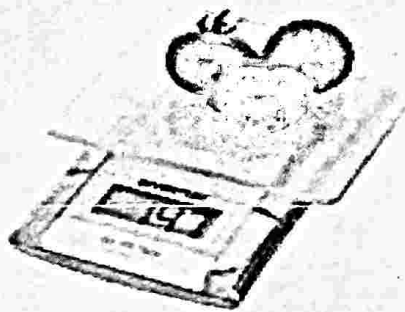
**Opgave 25**

$$17\,500 \times 0,001 =$$

- A 1,75
- B 17,5
- C 175
- D 1 750

**Opgave 26**

Kies het juiste gewichtsmaat.



- A Miligram
- B Desigram
- C Gram
- D Kilogram

**Opgave 27**

Het geheel is f. 350,-



Het gekleurde gedeelte is gelijk aan f. ....

- A f. 105,-
- B f. 210,-
- C f. 235,-
- D f. 245,-

### Opgave 28

$$105 + 1\ 005 + 10\ 005 = \dots\dots\dots$$

De uitkomst van deze som bestaat uit:

- A 2 duizendtallen + 0 honderdtallen + 1 tiental + 5 eenheden
- B 1 tienduizendtal + 1 duizendtal + 0 honderdtallen + 0 tientallen + 15 eenheden
- C 1 tienduizendtal + 1 duizendtal + 1 honderdtal + 1 tiental + 5 eenheden
- D 2 tienduizendtallen + 0 duizendtallen + 1 honderdtal + 1 tiental + 5 eenheden

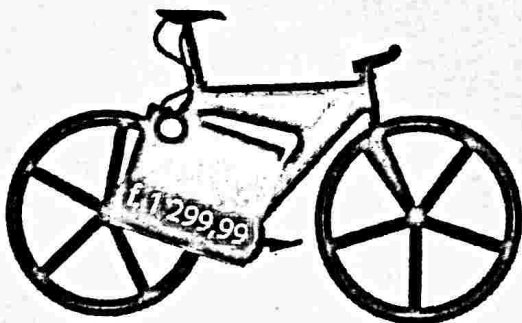
### Opgave 29

Welke temperatuur ligt precies tussen  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ?

- A  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- B  $1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- C  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- D  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Opgave 30

Juan wil een fiets en 2 uniformen kopen.  
Hoeveel kost dat ongeveer?



- A f. 1 550,-
- B f. 1 600,-
- C f. 1 700,-
- D f. 1 800,-