

Rekenen deel 3

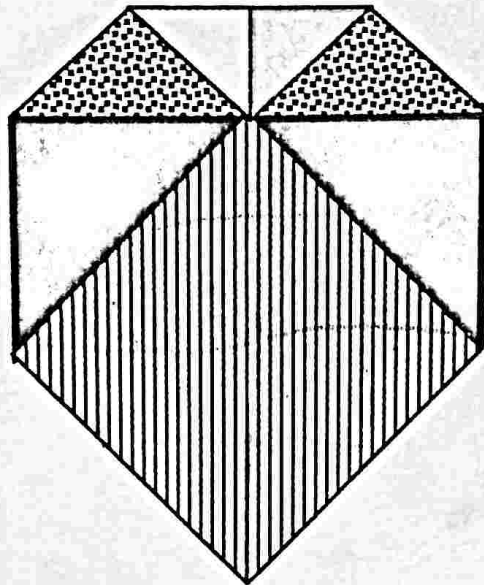
Bij deze taak mag je een kladblaadje gebruiken.

Opgave 1

Dilan maakt een vlieger.

Voor het grijze gedeelte heeft hij 225 cm^2 gebruikt.

Hoeveel cm^2 gestreept vliegerpapier heeft hij voor deze vlieger gebruikt?



- A 900 cm^2
- B $1\,800 \text{ cm}^2$
- C $3\,600 \text{ cm}^2$
- D $7\,200 \text{ cm}^2$

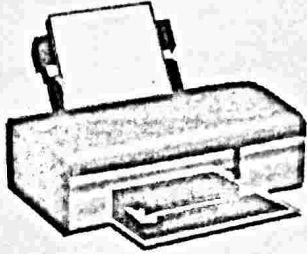
Opgave 2

$$5,4 - 0,15 = 4 + (2 - \dots)$$

- A 0,65
- B 0,75
- C 1,25
- D 3,25

Opgave 3

Voor moederdag koopt vader een printer, een waterketel en een set potten. Moeder wil graag weten wat het gekost heeft. Bereken de totale waarde van de cadeaus.



f. 165,15



f. 450,99



f. 89,95

- A f. 605,09
- B f. 696,09
- C f. 704,09
- D f. 706,09

Opgave 4

$$(8 \times 249) + (24 \times 126) - (4 \times 12,5) =$$

Het antwoord van deze som ligt het dichtst bij

- A 4 350
- B 4 550
- C 4 950
- D 5 050

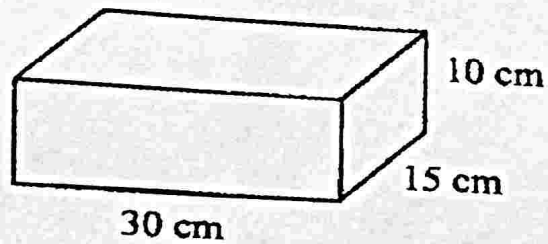
Opgave 5

$$72\,444 + 3\,666 =$$

- A 75 000
- B 75 110
- C 76 000
- D 76 110

Opgave 6

Dit blokje wordt helemaal beplakt met gekleurd papier.
Hoeveel cm^2 gekleurd papier is hiervoor nodig?



- A 900
- B 1 200
- C 1 800
- D 4 500

Opgave 7

<u>Inkoop</u>	<u>Winst</u>	<u>Verkoop</u>
f. 2,00 %	f. 3,50

- A $42 \frac{6}{7}$
- B 50
- C $57 \frac{1}{7}$
- D 75

Opgave 8

Greta, Sammy en Lucia kopen samen een zak kraaltjes.
Ze verdelen de kraaltjes in de verhouding 3 : 7 : 9.
Lucia krijgt 54 meer dan Greta.
Hoeveel kraaltjes krijgt Sammy?

- A 27
- B 42
- C 63
- D 81

Opgave 9

In de uitverkoop koopt moeder een polshorloge voor f. 182,-.

Ze koopt ook een armband voor f. 273,-.

Hoeveel kosten het polshorloge en de armband samen zonder de korting?



- A f. 318,50
- B f. 591,50
- C f. 650,-
- D f. 1 517,-

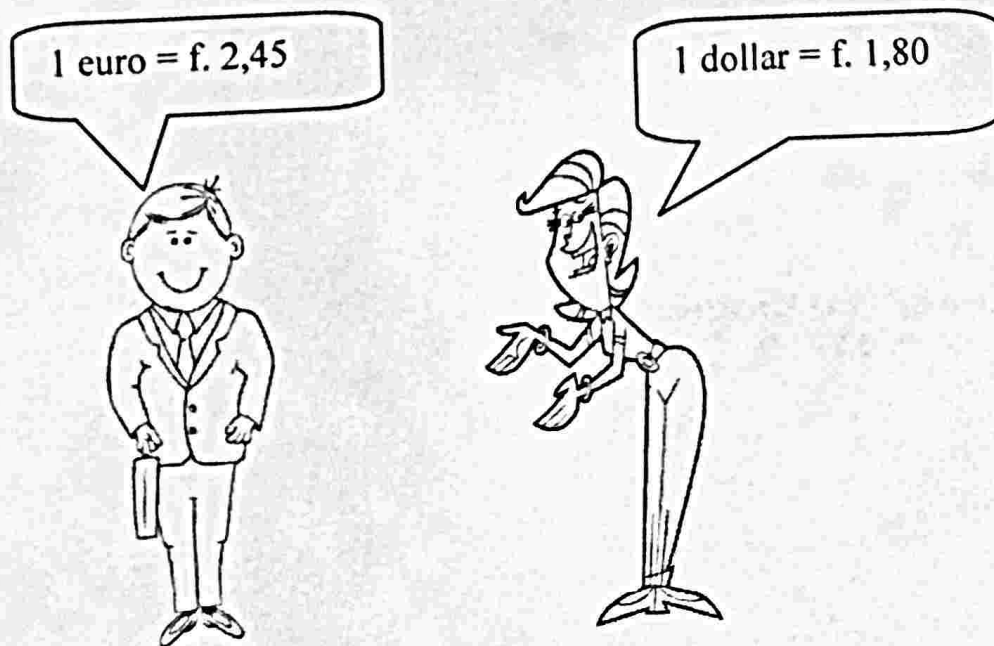
Opgave 10

Moeder is terug uit Miami.

Ze heeft 125 dollar overgehouden.

Die geeft ze aan vader die naar Nederland gaat.

Hoeveel euro's krijgt vader ongeveer hiervoor?



- A € 30,-
- B € 50,-
- C € 90,-
- D € 170,-

Opgave 11

$$503,5 : 95 =$$

- A 0,53
- B 5,3
- C 50,3
- D 53

Opgave 12

Deze basketbal speler is 7 voet lang.
Hoeveel meters en hoeveel centimeters is dat?



$$1 \text{ voet} = 30,5 \text{ cm}$$

- A 2 m i 10 cm
- B 2 m i 13,5 cm
- C 2 m i 17 cm
- D 2 m i 45 cm

Opgave 13

$$8 + 12 \times 16 : 4 - 2 =$$

- A 32
- B 54
- C 78
- D 104

Opgave 14

Pedro fietst 126 km en rust tijdens de rit een half uur.
Hij fietst 18 km per uur.
's Morgens vertrekt hij om kwart voor zes.
Hoe laat komt hij aan?

- A kwart voor 1
- B 1 uur
- C kwart over 1
- D half 2

Opgave 15

Een speelplaats is 50 m lang.
De breedte is 15 m minder dan de lengte.
Wat is de omtrek?

- A 130 m
- B 170 m
- C 750 m
- D 1 750 m

Opgave 16

$$200,30 + 1\,942,63 + 807,51 =$$

- A 1 940,44
- B 1 950,44
- C 2 940,44
- D 2 950,44

Opgave 17

Meneer Glenn heeft f. 3 000,- gespaard.
Na een half jaar krijgt hij f. 75,- rente.
Hoeveel procent is de rente per jaar?

- A $2\frac{1}{2}\%$
- B 5%
- C 20%
- D 40%

Opgave 18

Ik loop 6 km per uur.
Ik moet elke dag 4 km lopen naar huis.
In hoeveel minuten ben ik thuis?

- A 24 minuten
- B 40 minuten
- C 90 minuten
- D 240 minuten

Opgave 19

Ivan krijgt van de kassier f. 4,65 terug.
Welke munten krijgt Ivan terug?

- A 3 guldens + 5 kwartjes + 2 dubbeltjes + 5 cent
- B 4 guldens + 1 kwartje + 3 dubbeltjes + 5 cent
- C 3 guldens + 6 kwartjes + 1 dubbeltje + 5 cent
- D 4 guldens + 2 kwartjes + 2 dubbeltjes + 5 cent

Opgave 20

Hoeveel is de som van de waarde van de cijfers 9 en 6 in het getal 8 975,06?

- A 899,4
- B 899,94
- C 900,06
- D 900,6

Opgave 21

Het is "Siman di Kultura"!

De school wordt versierd in de kleuren van onze vlag.

Juf Myrna maakt trosjes van 4 blauwe, één witte en 2 gele ballonnen.

Ze gebruikt totaal 126 ballonnen.

Hoeveel ballonnen heeft ze van elke kleur?

- A 18 blauwe + 36 witte + 72 gele
- B 36 blauwe + 18 witte + 72 gele
- C 72 blauwe + 36 witte + 18 gele
- D 72 blauwe + 18 witte + 36 gele

Opgave 22

$$62 \frac{1}{2} \% \text{ van } 4\ 064 =$$

- A 508
- B 1 259,84
- C 2 519,68
- D 2 540

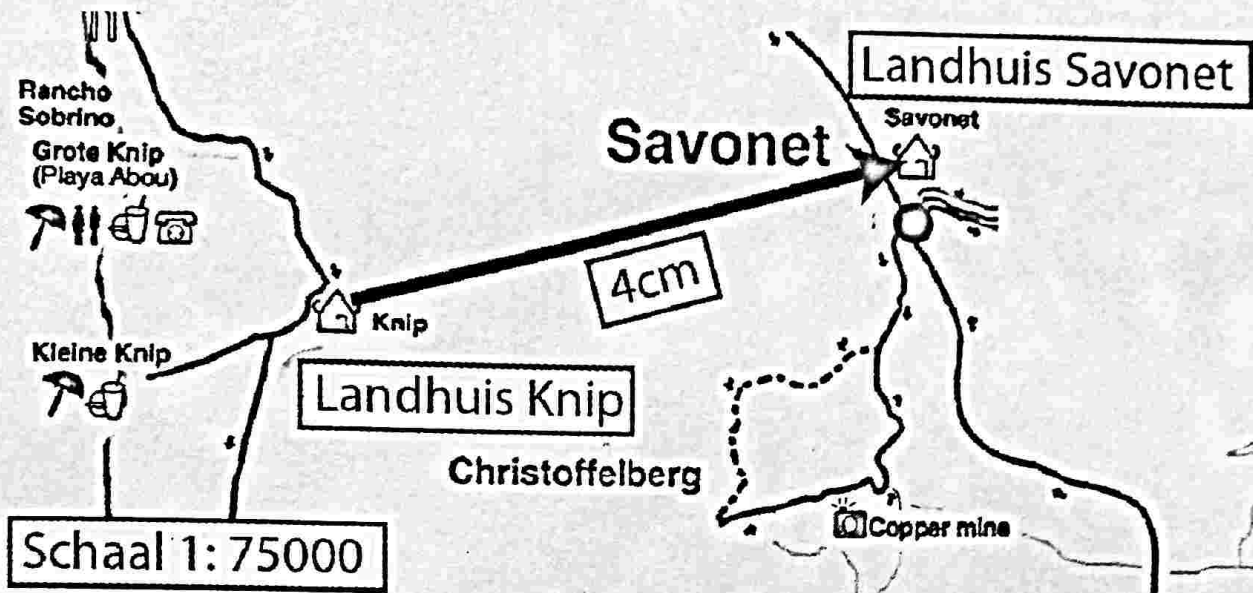
Opgave 23

$$2 \text{ tientallen} + 8 \text{ duizendtallen} + 9 \text{ honderdsten} + 5 \text{ tienden} =$$

- A 8 020,59
- B 8 020,95
- C 8 050,09
- D 8 920,50

Opgave 24

Nadya vliegt in een luchtballon van Landhuis Knip naar Landhuis Savonet. Wat is de afstand in werkelijkheid?



- A 300 m
- B 3 000 m
- C 30 000 m
- D 300 000 m

Opgave 25

$$\dots\dots\dots \times 25,3 = 0,253$$

- A 0,01
- B 0,1
- C 10
- D 100

Opgave 26

Chris speelt en verliest 's morgens $\frac{3}{8}$ deel van zijn knikkers.

Hij houdt 60 knikkers over.

's Middags wint hij 24 knikkers.

Hoeveel procent van zijn knikkers heeft Chris die dag verloren?

- A 8 %
- B $12 \frac{1}{2}$ %
- C $31 \frac{1}{2}$ %
- D $37 \frac{1}{2}$ %

Opgave 27

De hoofdprijs van de loterij is op het nummer: "zevenennegentigduizend achthonderddrieënvijftig" gevallen.

Wie is de winnaar?



Boysi



Donald



Maikel

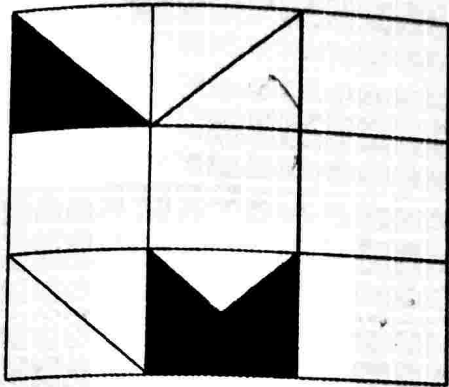


Quincy

- A Boysi
- B Donald
- C Maikel
- D Quincy

Opgave 28

Welk deel van deze figuur is zwart gekleurd?



A $\frac{5}{36}$

B $\frac{1}{6}$

C $1\frac{1}{4}$

D $5\frac{1}{5}$

Opgave 29

Katie kocht deze laptop.

Hoeveel procent korting kreeg Katie op de laptop?



Was: f. 1500,-

Nu voor: f. 1200,-

A 20%

B 25%

C 80%

D 125%

Tarea 30

In een krat met limonade Popita zitten 24 flesjes van 335 ml.
Hoeveel hele flessen van 1 liter kan ik met deze flesjes vullen?

- A 8
- B 9
- C 80
- D 90