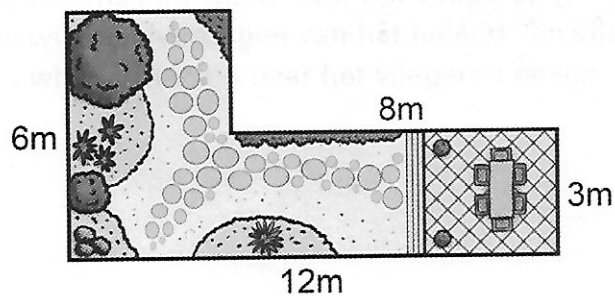


Rekenen-Wiskunde, deel 3, taak 3

Bij deze taak mag je een kladblaadje gebruiken.

1



Shakir zet een hek om deze tuin.
Hoeveel meter is dat in totaal?

- A 29 m
- B 32 m
- C 33 m
- D 36 m

2

9876,54

Wat is de waarde van de 8, de 7, de 5 en de 4 in dit getal?

- | | | | | |
|---|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| A | 8 honderdtallen | 7 honderdsten | 5 tienden | 4 tientallen |
| B | 8 honderdtallen | 7 tientallen | 5 tienden | 4 honderdsten |
| C | 8 honderdsten | 7 tientallen | 5 tienden | 4 honderdtallen |
| D | 8 honderdsten | 7 tienden | 5 tientallen | 4 honderdtallen |

3



Marvis brengt f. 3700,- naar Banko di Kòrsou.
Hoeveel rente krijgt Marvis na een jaar?

- A f. 14,80
- B f. 16,65
- C f. 148,-
- D f. 166,50

4 $(14 \times 23) + (6 \times 23) =$

- A 184
- B 230
- C 460
- D 920

5



Hoeveel % fruitsap zit er in de fruitpunch?

- A 5%
- B 90%
- C 95%
- D 100%

6

Mike denkt hardop:

" $17 \times 90 = 1530$. Hoeveel is dan de uitkomst van 17×93 ?"

- A 1 533
- B 1 581
- C 1 623
- D 1 809

7

50 knikkers!
groen, blauw, rood & geel

$\frac{2}{5}$ deel groen

$\frac{3}{10}$ deel blauw

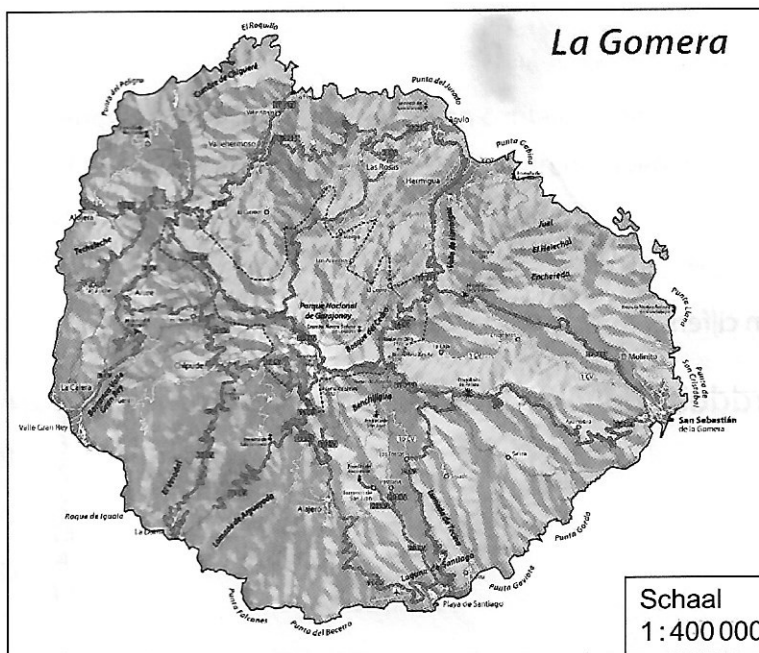
$\frac{2}{25}$ deel rood

De rest is geel

Tony krijgt voor zijn verjaardag deze zak knikkers.
Van welke kleur zijn de meeste knikkers?

- A Groen
- B Blauw
- C Rood
- D Geel

8



De afstand op de kaart is 8 cm.
Hoeveel km is de werkelijke afstand?

- A 32 km
- B 50 km
- C 320 km
- D 500 km

9

Beltarieven per minuut	
Mobiel	f. 0,65
Huistelefoon	f. 0,15

Mona belt 10 minuten met een mobiele telefoon.

Vera belt 10 minuten met een huistelefoon.

Hoeveel is het gesprek met de mobiele telefoon duurder?

- A f. 0,50
- B f. 0,70
- C f. 5,-
- D f. 8,-

- 10 Op zondag regende het 8 uur lang.
Hoeveel procent van die dag heeft het niet geregend?

- A 30%
- B $33\frac{1}{3}\%$
- C $66\frac{2}{3}\%$
- D 92%

- 11 Schrijf het getal in cijfers.

negenhonderdduizend vijfhonderdeenentwintig

- A 900 521
- B 9 000 521
- C 9 001 521
- D 900 000 521

- 12 Een autohandelaar koopt een tweedehandse auto voor f. 14 500,-.
Hij verkoopt de auto en maakt 15 % winst.
Wat is zijn verkoopprijs?

A f. 2 175,-
B f. 12 325,-
C f. 15 950,-
D f. 16 675,-

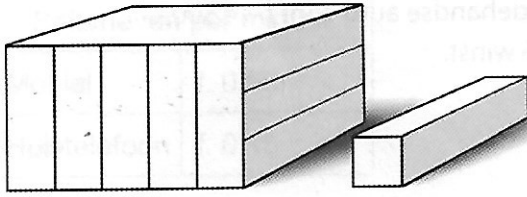
- 13 1 jongen en 4 meisjes verdelen f. 270,-.
De meisjes krijgen elk f. 5,- meer dan de jongen.
Hoeveel krijgt de jongen?

A f. 50,-
B f. 53,-
C f. 54,-
D f. 55,-

- 14 Schoenenzaak "De Voet" ontvangt een container met nieuwe schoenen.
 $\frac{2}{5}$ deel zijn kinderschoenen en $\frac{1}{3}$ deel zijn herenschoenen.
De rest zijn damesschoenen.
Hoeveelste deel zijn damesschoenen?

A $\frac{2}{3}$
B $\frac{3}{5}$
C $\frac{2}{15}$
D $\frac{4}{15}$

15



Hoeveel van deze blokken passen in de doos?

- A 8
- B 15
- C 16
- D 75

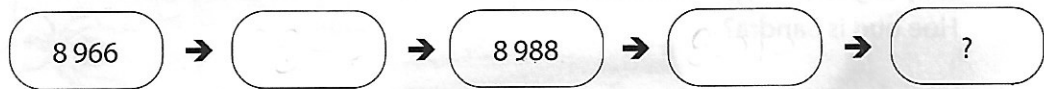
16 $72 \times \dots = 240 \times 60$

- A 18
- B 20
- C 200
- D 288

17 4 kinderen verdelen eerlijk 7 pannenkoeken.
Hoeveel krijgt ieder?

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

18 Welk getal hoort bij het vraagteken?

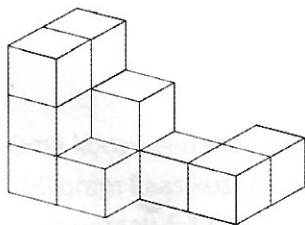


- A 8999
- B 8910
- C 9000
- D 9010

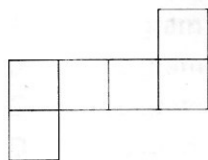
19 Hoeveel tegels van 50 cm bij 50 cm heb je nodig voor een rechthoekige vloer van 3 m bij 2,50 m?

- A 10
- B 11
- C 15
- D 30

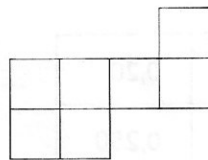
20



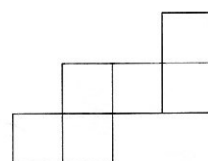
Hoe ziet dit blokkenbouwsel er van bovenaf uit?



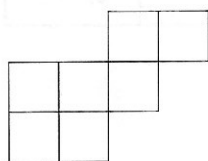
A



C



B

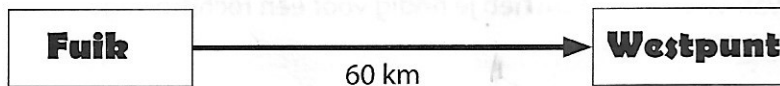


D

- 21 De leeftijden van Sally en Sandra verhouden zich in mei 2012 als 1:5.
Sally is geboren op 16 februari 2003.
Hoe oud is Sandra?

- A 36 jaar
- B 40 jaar
- C 45 jaar
- D 54 jaar

22



- We rijden zonder te stoppen van Fuik naar Westpunt.
De gemiddelde snelheid is 45 km per uur.
Hoe lang duurt de rit?

- A 15 minuten
- B 45 minuten
- C 1 uur en een kwartier
- D 1 uur en 20 minuten

- 23 Waar staan de kommagetallen van klein naar groot?

A	0,75	0,4	0,250	0,20
B	0,4	0,20	0,75	0,250
C	0,250	0,75	0,20	0,40
D	0,20	0,250	0,4	0,75

24 Wat is het gemiddelde gewicht van een mier?



- A 1 – 5 gram
- B 10 – 50 gram
- C 100 – 500 gram
- D 1 000 – 5 000 gram

25 Luigino en Sontje gaan naar de film.
De film begint om 20.15 uur.
De tijdsduur van de film is 108 minuten.
Om hoe laat eindigt de film?

- A 21.23 uur
- B 21.53 uur
- C 22.03 uur
- D 22.23 uur

26 Oma koopt een stuk kaas.
100 gram kaas kost f. 1,50.
Oma betaalt f. 11,25.
Hoeveel gram kaas heeft oma gekocht?

- A 150 gram
- B 700 gram
- C 750 gram
- D 1 125 gram

27 12 kwartjes – 7 stuivers – 3 dubbeltjes = f.

- A f. 2,00
- B f. 2,35
- C f. 225,-
- D f. 235,-

28



Kapsalon Martha's Beauty houdt een opknapbeurt.
Wat moet er achter 56 staan?

- A cm^2
- B dm^2
- C m^2
- D km^2

29 Als je 4 munten in de machine stopt, krijg je 6 snoepjes.
Cindy maakt een verhoudingstabel die klopt.
Welke tabel is van Cindy?

A

snoepjes	6	27
munten	4	18

B

snoepjes	6	24
munten	4	20

C

snoepjes	6	20
munten	4	24

D

snoepjes	6	18
munten	4	27

- 30 Elly koopt voor de verjaardag van haar zoon bij "Paga Tiki":
1 doos Caprison juice voor f. 22,50
1 doos Classic Mix chips voor f. 32,50
Elly krijgt 20% korting.
Hoeveel moet ze betalen?

- A f. 11,-
- B f. 35,-
- C f. 44,-
- D f. 55,-