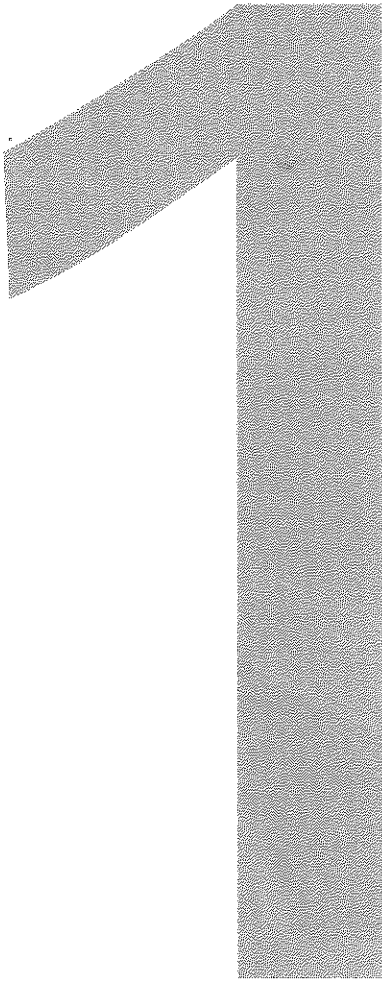


Rekenen-Wiskunde

Opgavenboekje B8/M8



zeker weten



Voorbeeldopgaven

- 1 De voetbalclub koopt 20 T-shirts voor € 9,90 per stuk.
Voor hoeveel euro is dat in totaal?

€ _____

- 2 Een auto kost op één euro na twintigduizend euro.
Hoeveel kost die auto?

A € 1999,-

B € 20999,-

C € 19990,-

D € 19999,-

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

- 1 Het bedrijf waar de vader van Tobias werkt, heeft het afgelopen jaar een verlies van 0,85 miljoen euro geleden.
Schrijf 0,85 miljoen in cijfers.

2 $23\,060 + 6\,980 =$ _____

3



De man achter de kassa heeft in totaal € 1350,- ontvangen.
Hoeveel kinderen zijn er op het zwemfeest geweest?

_____ kinderen

4

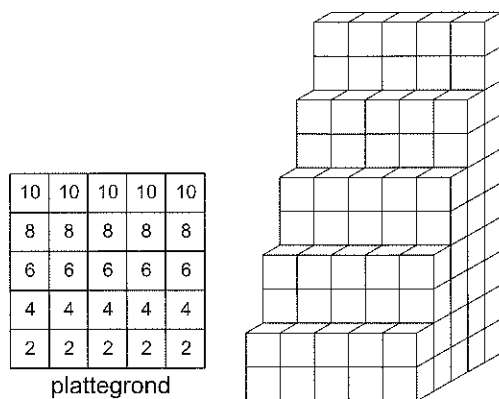
het weer van 10 januari

plaats	weertype	windrichting en snelheid meters/sec.	max. temp.	min. temp.	mm neerslag
1 Amsterdam	regen	o 2	8	9	1,4
2 De Bilt	regen	zo 2	8	9	2,0
3 Deelen	-	zo 3	8	8	1,6
4 Eelde	motregen	z 2	7	9	2,0
5 Eindhoven	regen	zo 2	8	9	6,9
6 Den Helder	regen	o 2	8	8	0,4
7 Rotterdam	regen	o 2	8	9	4,7
8 Twente	-	o 2	8	10	0,1
9 Vlissingen	regen	w 7	10	8	14,7
10 Maastricht	regen	zw 5	11	9	12,3

In welke plaats is er ongeveer anderhalve centimeter regen gevallen?

In _____

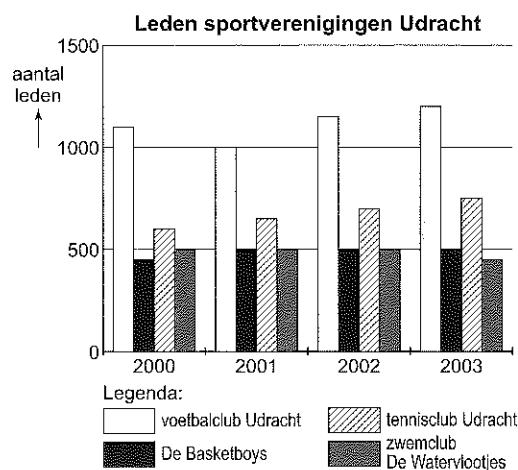
5



Hierboven zie je een blokkenbouwsel en een plattegrond ervan.
Hoeveel blokjes heeft dit bouwwerk?

_____ blokjes

6



Welke vereniging ziet het aantal leden ieder jaar groeien?

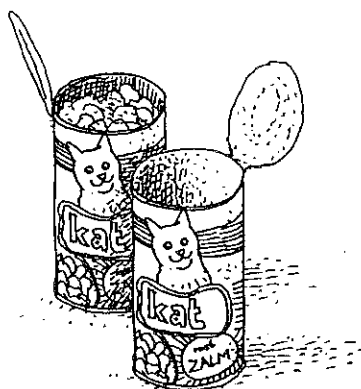
- A Voetbalclub Udracht
- B De Basketboys
- C Tennisclub Udracht
- D Zwemclub De Watervlootjes

7

Franka brengt 40 munten van € 0,20 en 160 munten van € 0,05 naar de bank.
Hoeveel euro is dat samen?

€ _____

8



De katten van Floor eten samen $1\frac{1}{2}$ blik voer per dag. Haar moeder koopt genoeg blikken voor twee weken.
Hoeveel blikken zijn dat?

_____ blikken

9

$\frac{1}{2}$ miljoen A	125000 B	$\frac{1}{4}$ miljoen C
250000 D	$\frac{1}{8}$ miljoen E	500000 F

Welke kaartjes horen bij elkaar?
Vul in.

A bij _____; C bij _____; E bij _____

10 $3,45 + 3,4 + 5,05 + 4,6 =$ _____

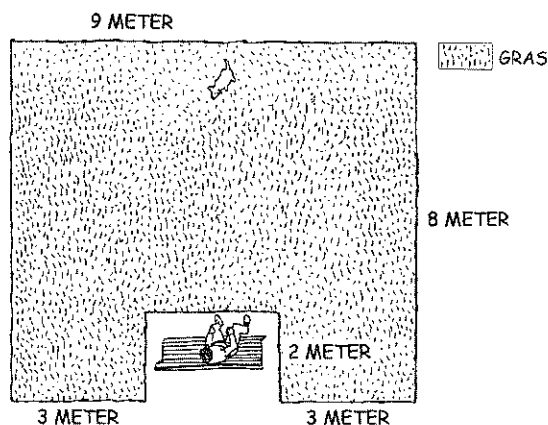
11

Rekenpuzzel

$$7760 + \text{vlek} + 7800 = 20\,000$$

Welk getal staat onder de vlek?

12



Wat is de oppervlakte van dit grasveld?

_____ m²

13

40 m² pannenkoek!

Recept

- 150 kilo bloem
- 120 liter melk
- 600 eieren
- 50 kg boter
- 50 kg rozijnen

Bakker Kees maakt deze reuzenpannenkoek.

Hij gebruikt zakken rozijnen van 500 gram.

Hoeveel van deze zakken heeft hij nodig voor deze pannenkoek?

_____ zakken

14



De rechthoek is _____ cm breed.

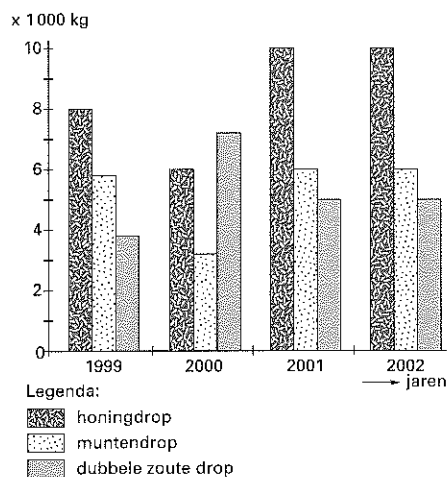
15



Jos betaalt met een briefje van 50 euro en een munt van 5 cent.
Hoeveel krijgt Jos dan terug?

€ _____

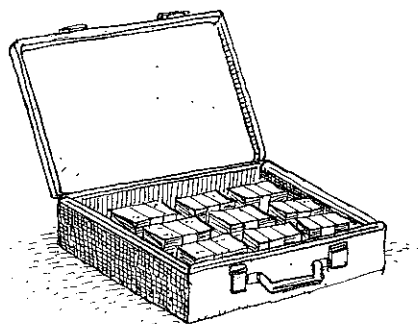
16



In welk jaar werd twee keer zoveel honingdrop verkocht als mintendrop?

In _____

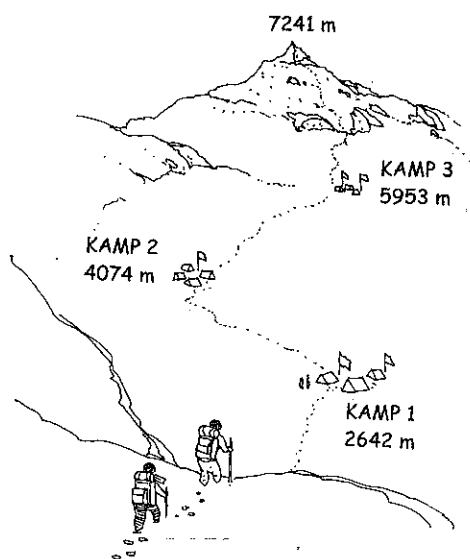
17



In deze koffer zit € 500 000,- in briefjes van 100 euro.
Hoeveel briefjes zijn dat?

_____ briefjes

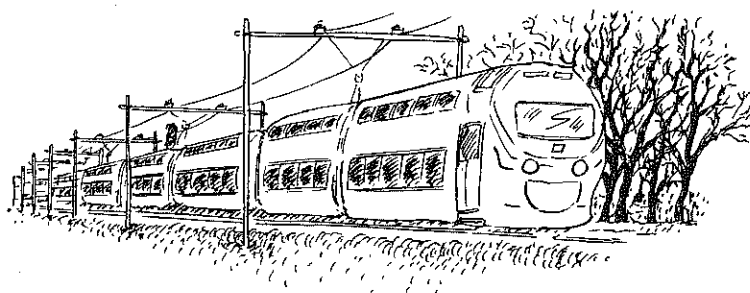
18



De bergbeklimmers lopen via kamp 1, 2 en 3 naar de top.
Hoeveel meter ligt de top van de berg hoger dan kamp 3?

_____ m

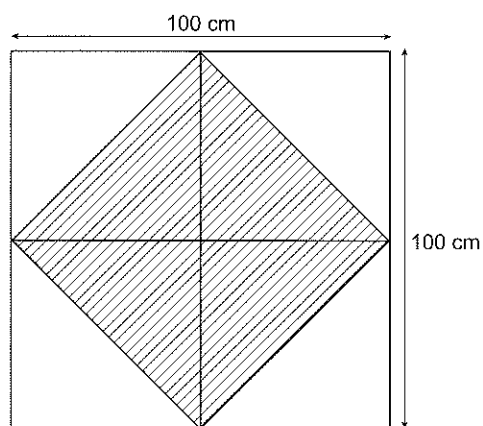
19



Een retourkaart naar Scheepsdam kost € 17,50. Een 5-retourkaart kost € 82,20.
Hoeveel is dit voordeliger dan 5 losse retourkaarten?

€ _____

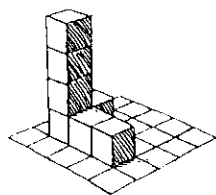
20



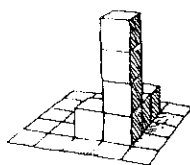
Het grote vierkant is precies 1 vierkante meter.
Wat is de oppervlakte van het gestreepte vierkant?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| A $\frac{1}{2} \text{ m}^2$ | C $\frac{1}{8} \text{ m}^2$ |
| B $\frac{1}{4} \text{ m}^2$ | D 1 m^2 |

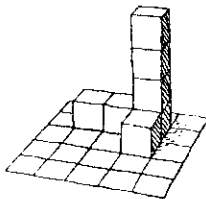
21



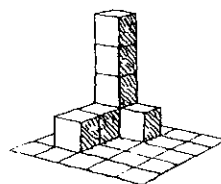
In de figuur hierboven zie je een bouwwerk van blokken.
Welke van de onderstaande plaatjes is NIET van hetzelfde bouwwerk?



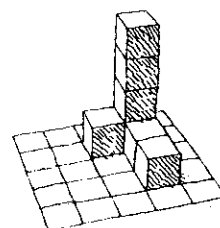
A



B

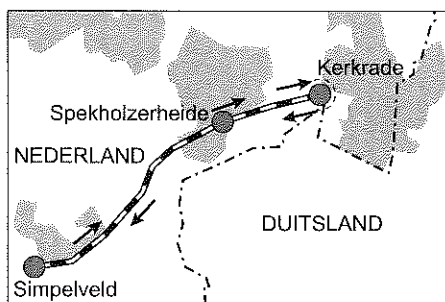


C



D

22



v. Simpelveld	09.45	11.15	12.45	14.15	15.45
v. Spekholzerheide	-	11.25	12.55	14.25	15.55
a. Kerkrade	10.05	11.35	13.05	14.35	16.05
v. Kerkrade	10.25	11.55	13.25	14.55	16.25
v. Spekholzerheide	10.35	12.05	13.35	15.05	-
a. Simpelveld	10.45	12.15	13.45	15.15	16.45

Moniek en Jasper willen met de stoomtrein van Kerkrade naar Simpelveld.

Het is vijf voor één.

Over hoeveel minuten vertrekt de trein?

_____ minuten

23



Arnold koopt 5 ijsjes van € 1,75. Hij betaalt met een briefje van 10 euro.

Hij krijgt drie munten terug.

Welke?

Eén munt van _____ en

één munt van _____ en

één munt van _____.

24



Jessica koopt deze broek van 45 euro. Ze krijgt 10% korting.

Ze betaalt met 50 euro.

Hoeveel krijgt Jessica terug?

€ _____

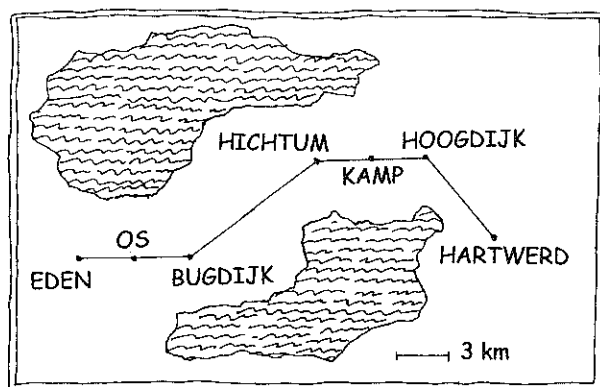
25 In het Gelredome is plaats voor 26 675 mensen.

Rond dit aantal af op een honderdtal.

_____ mensen

26 $48 \times 75 =$ _____

27



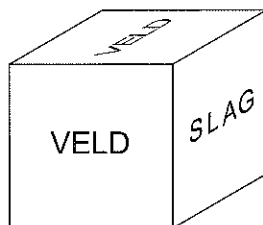
Bert woont in Hichtum. Hij fietst iedere week naar zijn oma die 15 km verderop in een ander dorp woont. Op de kaart zie je de dorpen rondom Hichtum.

In welk dorp woont de oma van Bert?

- 28 Anna maakt een cake. Ze heeft 2,5 dl melk nodig.
Ze heeft alleen een maatbeker van 100 ml.
Wie van de kinderen heeft gelijk?

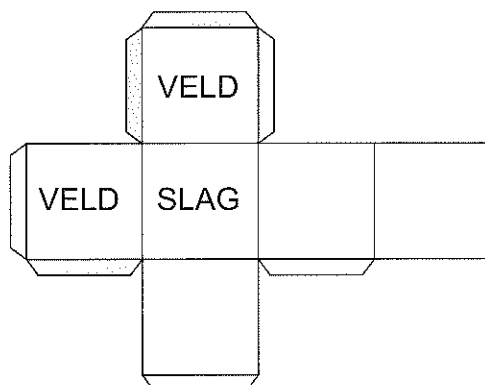


29



Meester Sytze heeft een dobbelsteen gemaakt. Hiermee kunnen de teams met slagbal loten wie slagpartij en wie veldpartij is. Als VELD boven ligt op de dobbelsteen, ligt SLAG onder.

Vul de vlakken van de dobbelsteen verder in.



30



A man with glasses and a beard is looking at a flight departure board. The board has a digital clock at the top showing 10:45. Below the clock is a table titled 'Vertrekken tot 14.00'.

Tijd	Bestemming	Vlucht	Balie	Gate
13.20	London Hrow	BA 423	T3	G12
13.25	New York JFK	DL 080	D7	H4
13.27	Stockholm	KL 1107	G6	A4
13.33	Madrid	LU 243	R4	C8

Joost gaat naar New York. Het is kwart voor elf.
 Zijn vliegtuig vertrekt om vijf voor half twee.
 Hoe lang moet Joost nog wachten?

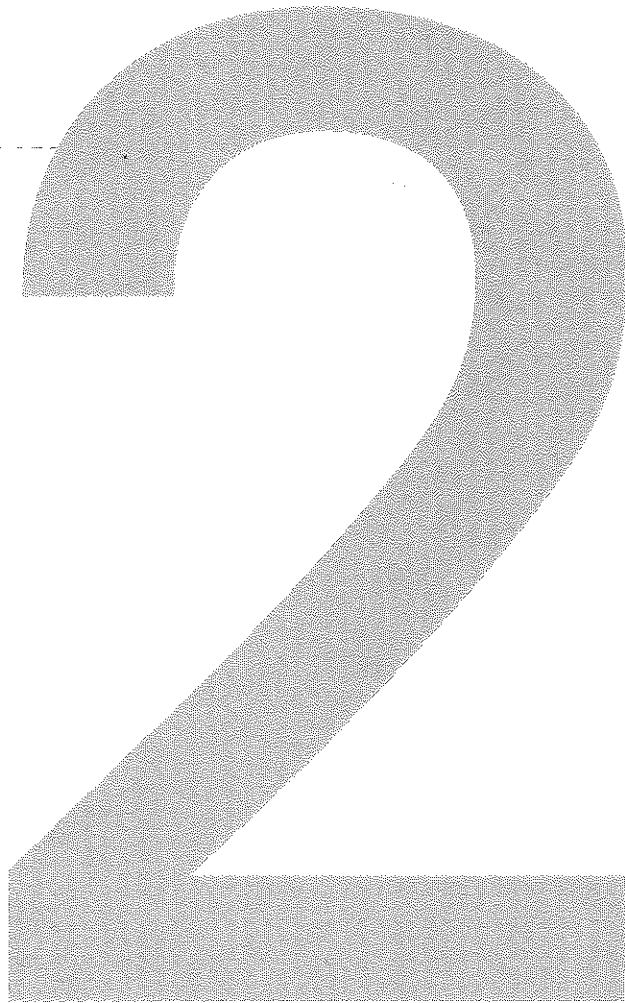
_____ uur en _____ minuten

- 31 In een klas komen 2 op de 5 kinderen met de fiets naar school. 20% van de kinderen wordt met de auto gebracht. De rest komt lopend.
 Welk deel van de klas komt lopend?

$\frac{\quad}{\quad}$ deel

- 32 Zes van de twintig leerlingen van groep 8 zijn lid van de vereniging Schaatsgraag.
 Hoeveel procent van de klas is lid van deze schaatsclub?

_____ %

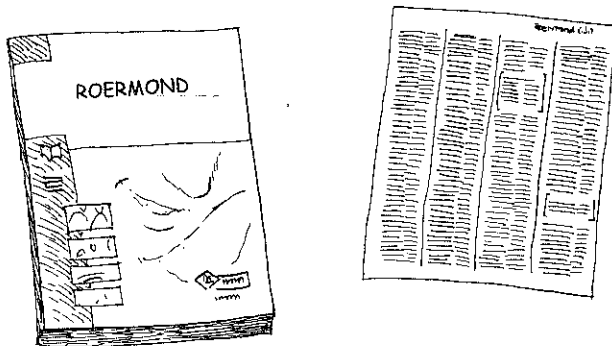


Bij deze taak mag je geen uitrekenpapier gebruiken.

- 1 Het kopieerapparaat van de school maakt 35 kopieën per minuut.
Juf Ans moet de uitnodiging voor de ouderavond 500 keer kopiëren.
Hoe lang zal dat ongeveer duren?

A 5 minuten
B 10 minuten
C 15 minuten
D 20 minuten

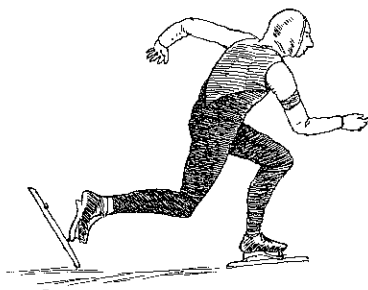
2



Het telefoonboek van Roermond bevat 79 pagina's. Op elke pagina staan 4 kolommen met ongeveer 50 telefoonnummers per kolom.
Hoeveel telefoonnummers zijn dat ongeveer in totaal voor Roermond?

A 1 600
B 4 000
C 14 000
D 16 000

3



Falko schaatst twee keer 500 meter. De eerste keer doet hij er 50,01 seconden over. De tweede keer schaatst hij de afstand in 49,99 seconden.

Hoeveel seconden sneller is Falko de tweede keer?

_____ seconden

- 4 50 sms'jes kosten € 7,50.
Hoeveel cent betaal je dan per sms'je?

_____ cent

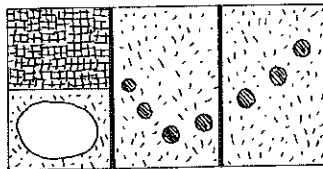
5



Moeder maakt beslag met 7 eieren.
Hoeveel meel moet ze dan gebruiken?

_____ gram

6

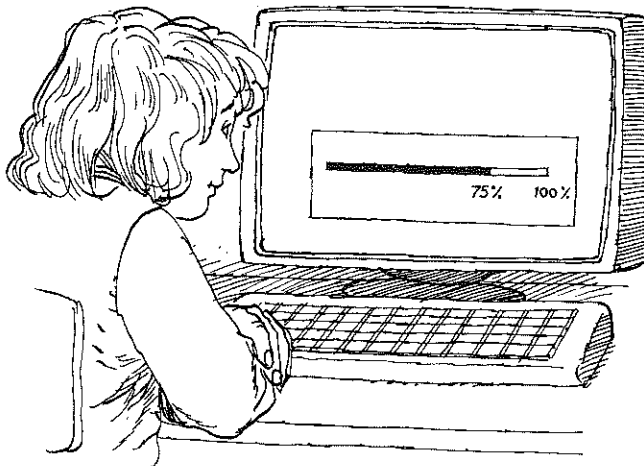


-  PERGOLA
-  GRASVELD
-  TERRAS
-  VIJVER
-  STAPTEGELS

Hierboven zie je de plattegrond van de tuin van mevrouw De Vries.
Welk deel van de tuin is terras?

— deel

7



Claudia installeert een computerspel. De hele installatie zal ongeveer 12 minuten duren. Claudia ziet het bovenstaande scherm. De installatie zal 75% voltooid zijn.

Hoe lang moet ze nog wachten tot de installatie afgerond is?

_____ minuten

8



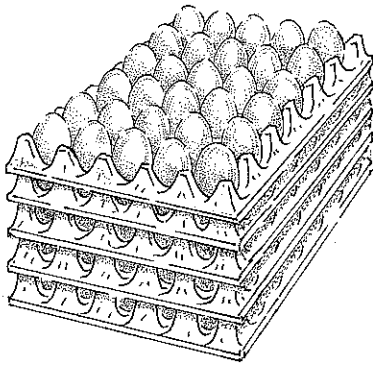
Karel heeft € 103,91 in zijn spaarpot. Hij koopt de DVD van Rinske de Lange. Hoeveel houdt hij ongeveer over?

- A € 80,-
- B € 85,-
- C € 90,-
- D € 95,-

9 $93,8 + 6,19 + 0,01 =$ _____

10 $8,10 \times 25 =$ _____

11



Op één tray liggen 5 rijen van 6 eieren. Boer Paters verkoopt per jaar 300 000 eieren.

Hoeveel trays zijn dat?

_____ trays

12

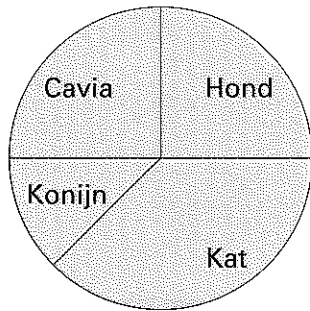


De wenteltrap van de toren heeft een hoogte van 80 meter en heeft 400 treden. Johan heeft 150 treden beklommen.

Op welke hoogte is hij nu?

_____ meter

13



Aan 120 kinderen is gevraagd wat hun lievelingsdier is. In de grafiek kun je de uitslag zien.

Van ongeveer hoeveel kinderen is het lievelingsdier een konijn?

- A 10
- B 15
- C 30
- D 60

14 Er kwamen 39 826 bezoekers op de eerste dag van de vakantiebeurs en 34 912 op de tweede dag.

Wat is de beste schatting van het totaal aantal bezoekers?

- A 60 000
- B 70 000
- C 75 000
- D 80 000

15 Alle 4983 werknemers van een bedrijf hebben een eindejaarscadeau gekregen. Elk cadeau kostte € 19,85.

Hoeveel heeft dit het bedrijf ongeveer in totaal gekost?

- A € 10 000,-
- B € 50 000,-
- C € 80 000,-
- D € 100 000,-

16

maanden	gepland aantal km	gereden aantal km
oktober	12 000	12 493
november	10 000	10 247
december	11 000	10 749

Henk werkt als vrachtwagenchauffeur. In de tabel zie je hoeveel kilometer Henk volgens de planning ongeveer zou moeten rijden en hoeveel kilometer hij echt heeft gereden.

Hoeveel km heeft Henk in totaal meer gereden dan gepland?

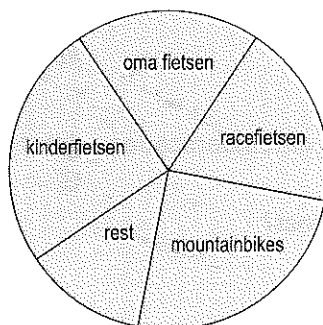
- A ongeveer 500 km
- B ongeveer 750 km
- C ongeveer 1000 km
- D ongeveer 2000 km

17

De politie controleert 48 fietsen. 5 van elke 8 fietsen hebben geen licht. Hoeveel fietsen hebben wel licht?

18

**Verkochte fietsen in Razië
in 2004**



In totaal zijn in Razië 120 000 fietsen verkocht. Hoeveel mountainbikes zijn verkocht?

_____ mountainbikes

19



Nu: 15% korting

Hoeveel euro korting krijg je nu?

€ _____

20

Groei van het aantal inwoners
van de Verenigde Staten
in de afgelopen eeuw

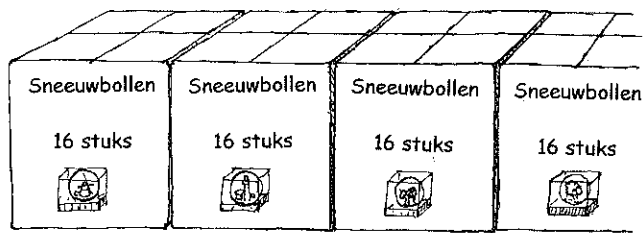
1900	76 303 387
1950	151 325 798
2000	281 421 906

Met hoeveel miljoen is het aantal inwoners van de Verenigde Staten tussen
1900 en 2000 gegroeid?

Kies de beste schatting.

- A 75 miljoen
- B 100 miljoen
- C 150 miljoen
- D 200 miljoen

21



Sneeuwballen zijn verpakt in dozen van 16 stuks. Souvenirwinkel Ziezo heeft 3192 sneeuwballen verkocht. Hoeveel dozen zijn dat ongeveer?

- A 150
- B 200
- C 300
- D 400

22 $5,85 + 4,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

23



Ronald koopt 5 ijsjes van € 1,75. Hoeveel moet hij betalen?

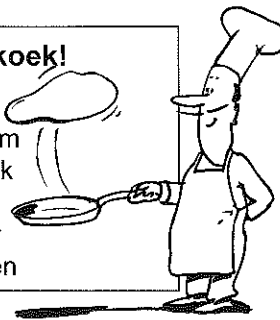
€

24

40 m² pannenkoek!

Recept

150 kilo bloem
 120 liter melk
 600 eieren
 50 kg boter
 50 kg rozijnen



Bakker Wim maakt deze reuzenpannenkoek.
 Hoeveel dozen van 12 eieren heeft hij voor deze pannenkoek nodig?

_____ dozen

25

VOETBAL

PER STUK

€ 5



NU: 4 HALEN 3 BETALEN

Sportvereniging Rood-Zwart koopt 24 ballen.
 Hoeveel euro moet de vereniging betalen?

_____ euro

26 Hoeveel is een half procent van € 500,- ?

€ _____

27 Bij welke som ligt het antwoord het dichtst bij 5?

A $3,9 + 1,09$

C $2,8 + 2,8$

B $2,75 + 2,5$

D $0,5 + 4,94$

28 Erik verdient € 1978,50 per maand.
Hoeveel verdient hij dan ongeveer per jaar?

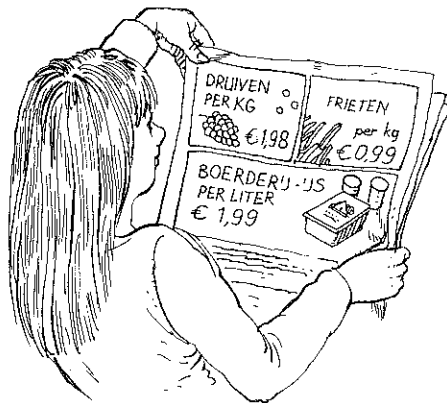
A € 13 000,-

B € 20 000,-

C € 24 000,-

D € 40 000,-

29



Marion koopt 500 gram druiven, 1,5 kilo frieten en $\frac{1}{4}$ liter boerderij-ijs.
Hoeveel moet Marion ongeveer betalen?

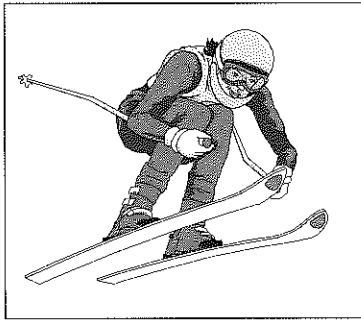
A € 3,-

C € 5,-

B € 4,-

D € 7,50

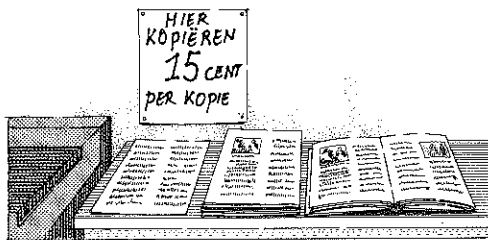
30



1,25 miljoen Nederlanders gaan elk jaar op wintersportvakantie.
750 000 van deze mensen zijn jonger dan 30 jaar.
Hoeveel Nederlanders die op wintersportvakantie gaan, zijn 30 jaar of ouder?

_____ Nederlanders

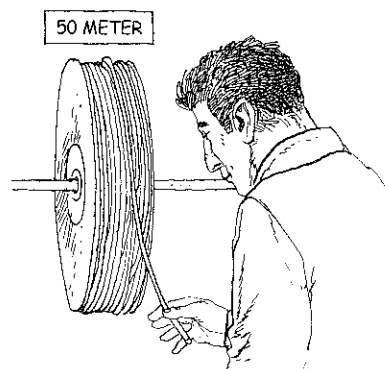
31



Chantal kopieert 50 pagina's.
Hoeveel euro moet ze betalen?

€ _____

32



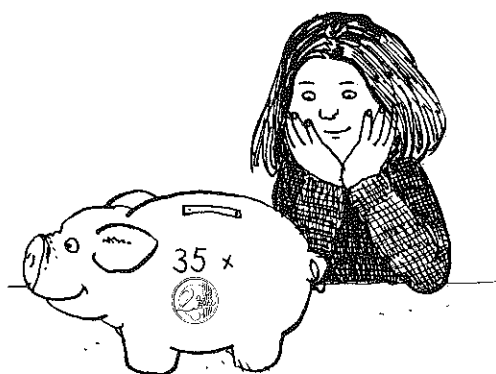
In de elektricitetswinkel kun je snoer van de rol kopen. Een klant koopt 20 meter van een nieuwe rol. Een andere klant koopt 3,50 meter van dezelfde rol.
Hoeveel zit dan nog op de rol?

_____ meter

3

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken.

1



Diana heeft 35 munten van 2 euro gespaard.
Ze wisselt de munten in voor briefjes van 5 euro.
Hoeveel briefjes krijgt zij?

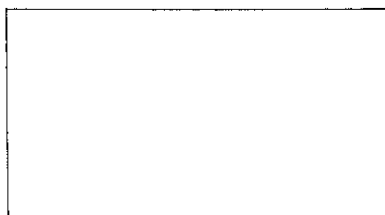
_____ briefjes

2

KAMER VAN BENTE

9 meter

5 meter



Parket schuren en lakken
voor maar **€ 30** per m²
inclusief lak.
Bel Harrie: 06-123 234 72

Bente laat het parket in haar kamer schuren en lakken door Harrie.
Hoeveel moet Bente betalen?

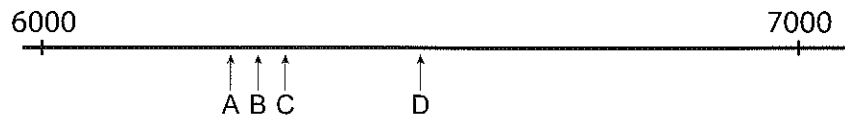
€ _____

3

In de bioscoop zijn 100 plaatsen. Op zondagmiddag was 60% van de zaal vol.
Eén op de drie bezoekers was een volwassene.
Hoeveel volwassenen waren er?

_____ volwassenen

- 4 Gebruik je liniaal.
Welke pijl wijst de plaats van 6322 aan?

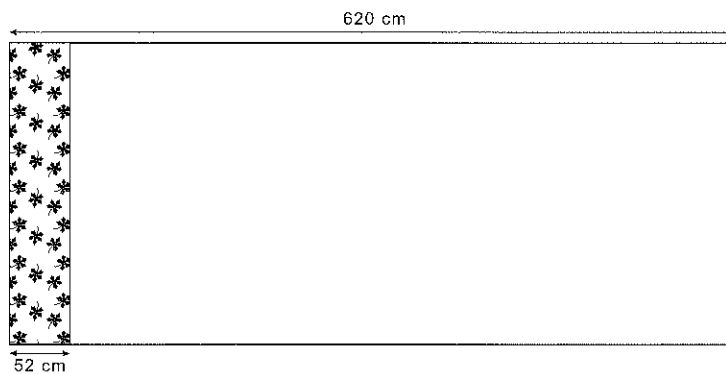


5

Rekenpuzzel					
6	8	0	2	7	
.....					-
6	7	5	3		

Welk getal moet op de stippellijn staan?

6

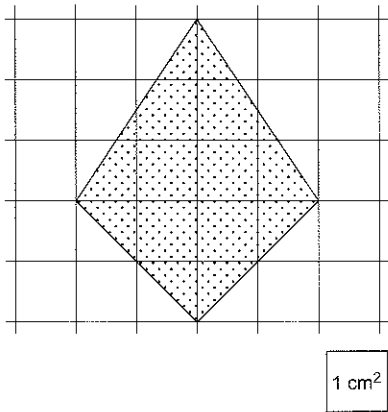


Joke rekent uit hoeveel banen behang ze nodig heeft. De muur is 620 cm lang en de banen zijn 52 cm breed.

Hoeveel banen heeft Joke nodig?

_____ banen

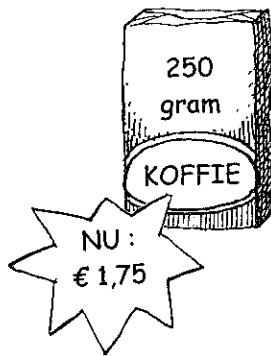
7



Wat is de oppervlakte van de gestippelde figuur?

_____ cm²

8



Hoeveel kost deze koffie per kilo?

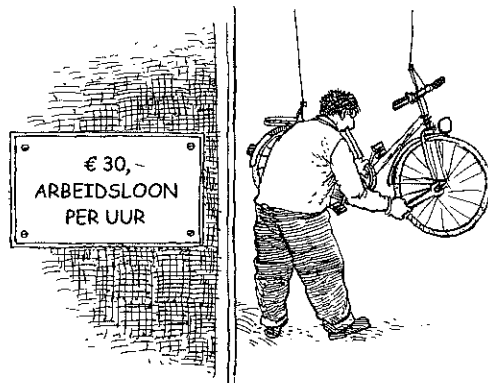
€ _____

9

In Nederland zijn 460 miljoen munten van één eurocent.
Hoeveel euro zijn die samen waard?

_____ euro

10



De fietsenmaker repareert de fiets van Lieke in 45 minuten.
Hoeveel arbeidsloon moet Lieke betalen?

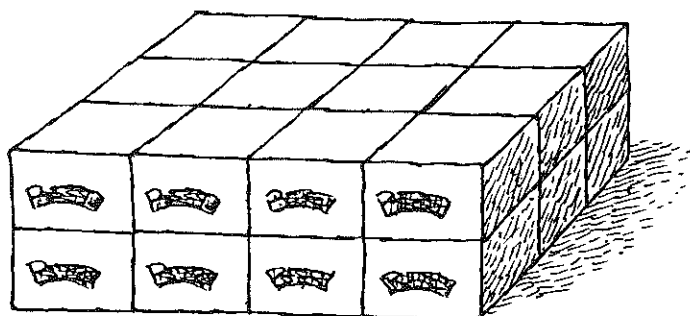
€ _____

11 $3750 \times 11 =$ _____

12 Evert schaatst 20 rondjes van 400 meter.
Hoeveel kilometer heeft hij geschaatst?

_____ km

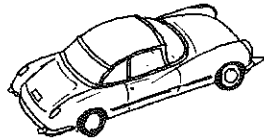
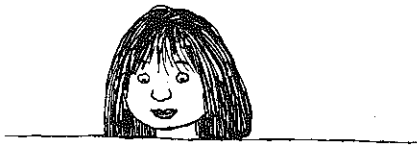
13



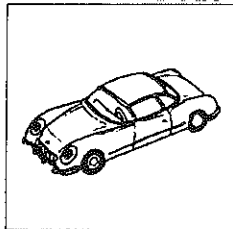
Deze dozen wegen samen 720 kg.
Hoeveel is dat per doos?

_____ kg

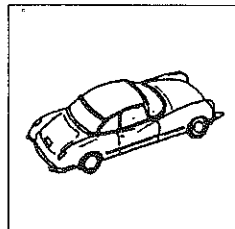
14



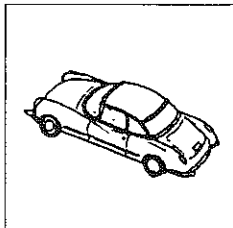
Hoe ziet Tamara de auto?



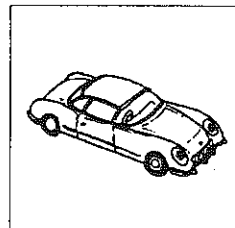
A



C



B



D

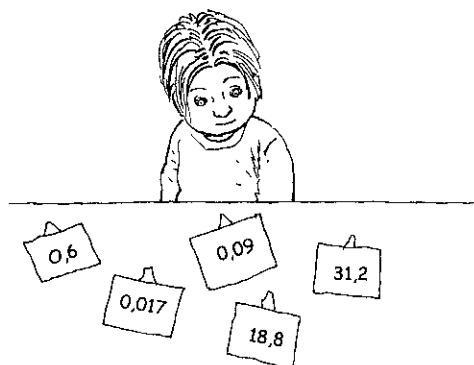
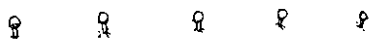
15



Thomas koopt deze 4 boeken.
Hoeveel moet hij betalen?

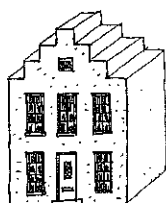
€ _____

16

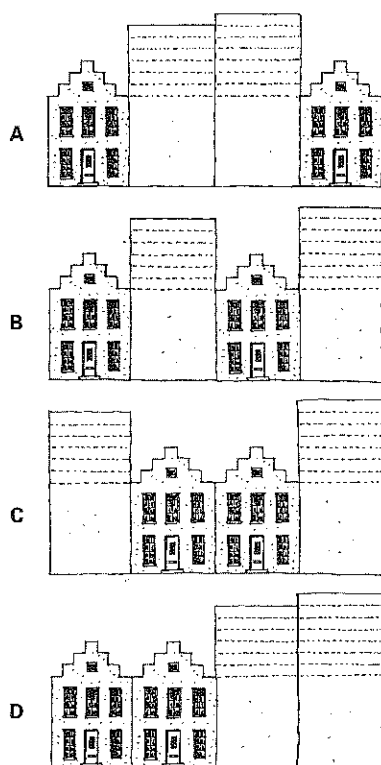


Joost moet deze getallen van groot naar klein ophangen.
Welk getal komt in het midden?

17

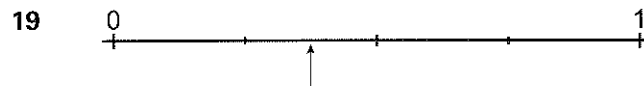


Met welke van deze bouwplaten kun je dit huis maken?



- 18 Anne parkeert om 14.05 uur. Zij heeft voor $1\frac{1}{2}$ uur parkeergeld in de automaat gedaan. Het is nu kwart over drie.
Hoe lang mag Anne nog parkeren?

_____ minuten



Welk getal hoort op de plaats van de pijl?

- A $\frac{1}{3}$ C $\frac{3}{8}$
B $\frac{3}{4}$ D $\frac{3}{10}$
- 20 In een doos zitten gekleurde steentjes. 20% van de steentjes is geel, $\frac{1}{4}$ deel rood en de rest is blauw.
Hoeveel procent van de steentjes is blauw?

_____ %

- 21 Welk van deze getallen is afgerond $1\frac{1}{2}$ miljoen?

- A 149898
B 1516423
C 14973290
D 151973246

22

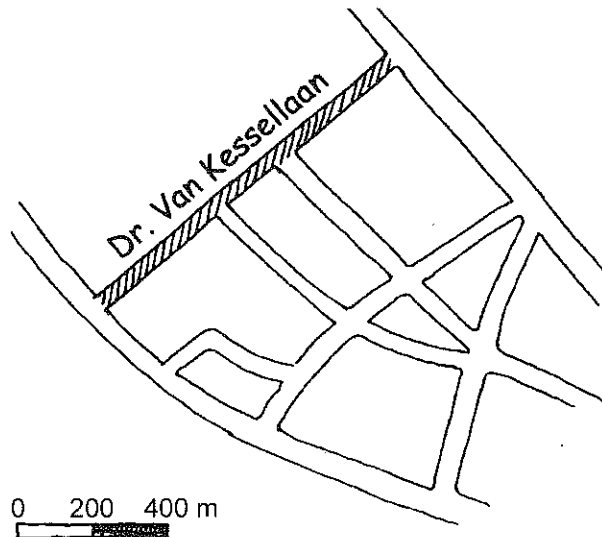


Op scholengemeenschap "Het Noorden" kopen 401 leerlingen een ingelijste foto van € 3,95.

Hoeveel is dat in totaal?

€ _____

23



Hoe lang is de Dr. Van Kessellaan in werkelijkheid?

_____ meter

24



Edward heeft drie liter cola nodig. Er zijn alleen nog blikjes van 20 cl. Hoeveel blikjes heeft hij nodig?

_____ blikjes

- 25 De fietsenmaker is $\frac{3}{4}$ uur bezig geweest met de fiets van Els. Zij moet 36 euro arbeidsloon betalen. Met de fiets van Tineke is de fietsenmaker een half uur bezig geweest.

Hoeveel euro moet Tineke aan arbeidsloon betalen?

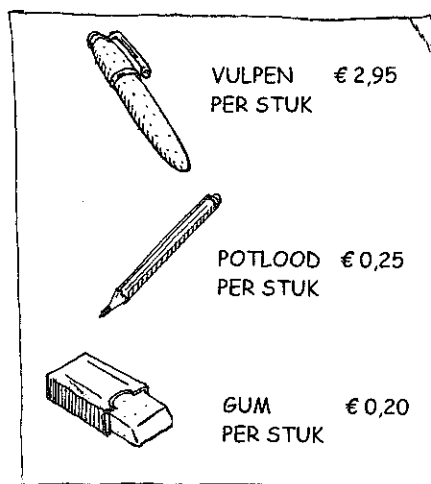
€ _____

- 26 Boer Harmsen heeft 10 500 m² land. Hij verkoopt hiervan een stuk van 6745 m² aan de gemeente.

Hoeveel land houdt boer Harmsen over?

_____ m² ---

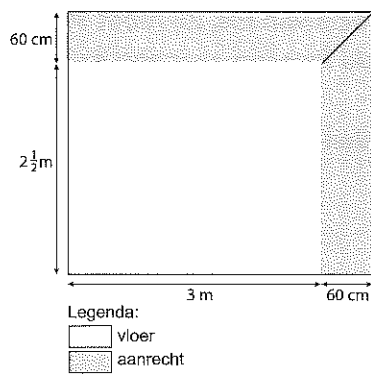
27



De meester koopt voor school 100 vulpennen, 100 potloden en 100 gummetjes. Hoeveel moet hij betalen?

€ _____

28

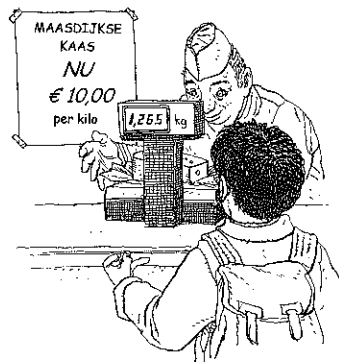


Dit is de plattegrond van de keuken van Patricia. De vloer (het witte gedeelte in de tekening) wordt betegeld.

Voor hoeveel vierkante meter zijn tegels nodig?

Voor _____ m²

29



Fabian koopt Maasdijkse kaas. De weegschaal geeft 1,265 kg aan. Hoeveel moet Fabian betalen?

€ _____

30

Mei 2003					
Ma	28	5	12	19	26
Di	29	6	13	20	27
Wo	30	7	14	21	28
Do	1	8	15	22	29
Vr	2	9	16	23	30
Za	3	10	17	24	31
Zo	4	11	18	25	1

Er waren 5 zaterdagen in mei 2003.

Hoeveel zaterdagen waren er dan in juni 2003?

_____ zaterdagen

31



Jasper moet € 91,55 betalen.

Hij betaalt met een briefje van 100 euro en geeft er een muntje van 5 cent bij.

Hij krijgt een briefje van 5 euro terug en 3 munten.

Welke munten zijn dat?

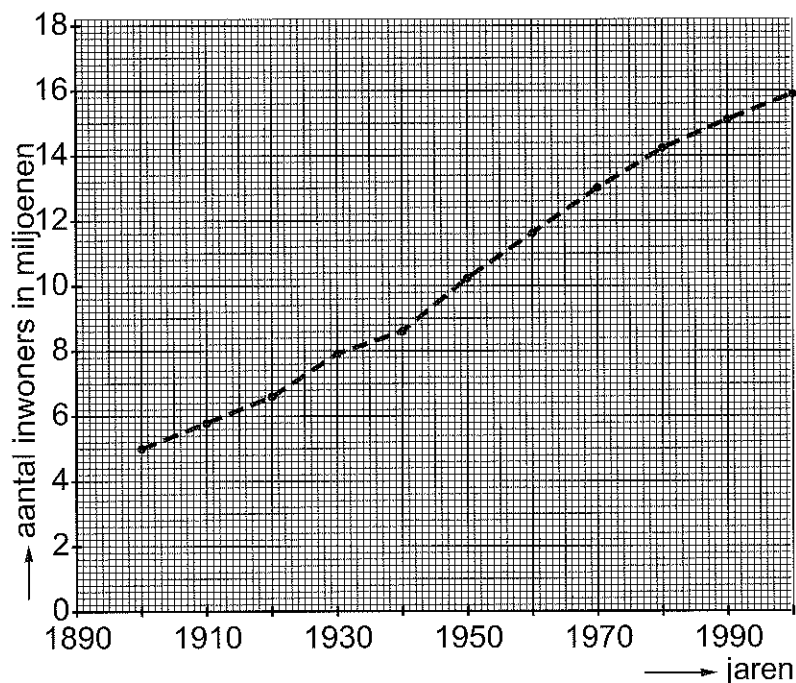
Eén munt van _____ en

één munt van _____ en

één munt van _____.

32

Aantal inwoners in Nederland 1900 - 2000



Vul in:

In 2000 woonden ongeveer twee keer zoveel mensen

in Nederland als in het jaar _____



Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een zakrekenmachine gebruiken.

1



Jim koopt 270 liter bemeste tuinaarde.

Hoeveel is hij goedkoper uit als hij zakken van 45 liter neemt in plaats van zakken van 10 liter?

- A € 13,89
- B € 21,-
- C € 24,90
- D € 140,50

2

Telefoneren naar Radoland kost € 0,07 per 5 seconden.

Hoeveel kost een gesprek van 20 minuten dan?

- A € 0,28
- B € 16,80
- C € 28,-
- D € 35,-

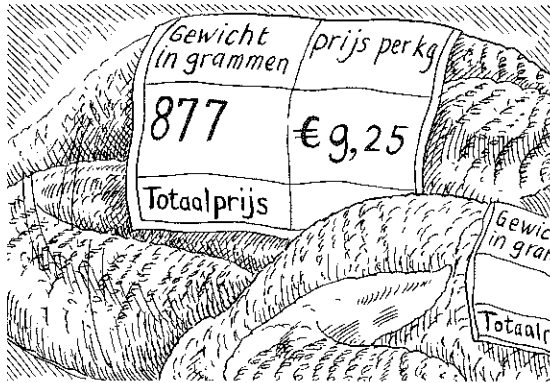
3

Freek heeft € 82,50 op zijn spaarrekening gestort. Hij krijgt 4% rente per jaar.

Hoeveel staat er na een jaar op zijn rekening?

- A € 85,80
- B € 86,50
- C € 103,13
- D € 330,-

4



Hoeveel moet je voor deze kip betalen?

- A € 0,95
- B € 8,11
- C € 10,55
- D € 81,12

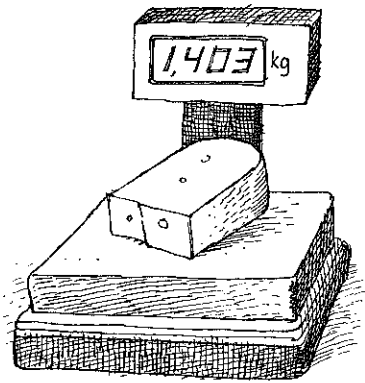
5



Maarten heeft een kortingsbon en krijgt 15% korting.
Hoeveel moet Maarten nu voor een kaartje betalen?

- A € 10,20
- B € 10,50
- C € 11,40
- D € 11,85

6



Layla koopt een stuk kaas van 1,403 kg. De kaas kost € 5,50 per kg.
Hoeveel kost het stuk kaas?

- A € 0,26
- B € 3,22
- C € 3,92
- D € 7,72

7 Hoeveel uur duurt een jaar ongeveer?

- A 900 uur
- B 7 000 uur
- C 9000 uur
- D 12 000 uur

8



Hoeveel kost deze drank per liter?

- A € 4,12
- B € 8,41
- C € 11,88
- D € 84,14

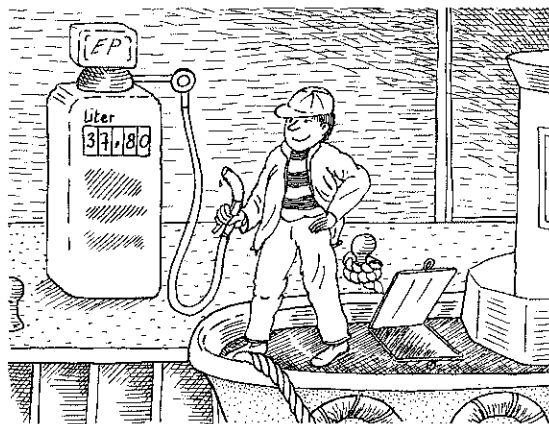
9



Vader gaat met Tom en Floor naar het pretpark. De kinderen zijn nog geen 12 jaar. Hoeveel moet vader in totaal voor de toegang betalen?

- A € 9,30
- B € 21,70
- C € 37,20
- D € 40,30

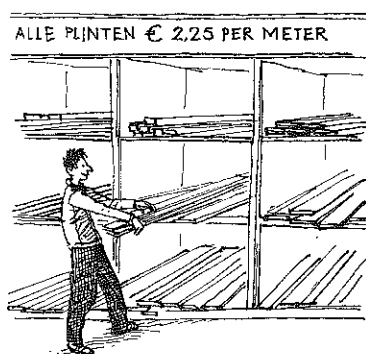
10



De vader van Babette tankt 37,80 liter benzine. De benzine kost € 1,15 per liter. Bij het afrekenen krijgt hij nog 10% korting. Hoeveel moet Babettes vader betalen?

- A € 4,35
- B € 33,47
- C € 39,12
- D € 43,47

11



Paul koopt 5 plinten van 2.40 m.
Hoeveel moet hij betalen?

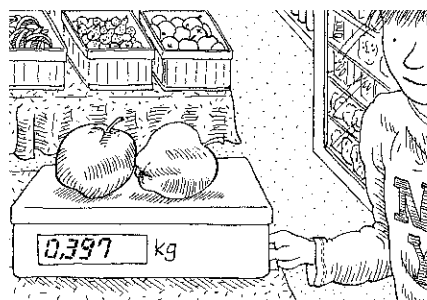
- A € 11,25
- B € 22,50
- C € 27,-
- D € 33,75

12

De helikopter van 'Sea View' vliegt ongeveer 112 minuten boven de kust van Florida.
De gemiddelde snelheid is 180 km per uur.
Hoeveel kilometer ongeveer heeft de helikopter afgelegd in die 112 minuten?

- A 96 km
- B 161 km
- C 202 km
- D 336 km

13



Job moet voor deze twee appels € 0,68 betalen.
Hoeveel euro kosten deze appels dan per kilogram?

- A € 0,27
- B € 0,58
- C € 1,71
- D € 5,84

14

Nederlanders vanaf 16 jaar dronken vorig jaar gemiddeld 19 liter wijn per persoon.

Een fles van 0,75 liter kostte gemiddeld € 3,72.

Hoeveel euro gaf een Nederlander vorig jaar gemiddeld aan wijn uit?

- A € 5,10
- B € 53,01
- C € 70,68
- D € 94,24

15

Moeder koopt 1121 gram vis.

Ze moet € 19,55 betalen.

Hoeveel euro kost deze vis dan per kilogram?

- A € 1,74
- B € 17,44
- C € 21,92
- D € 57,34

16

Een machine vult zo'n 10800 flessen per uur. Iedere dag werkt de machine 6 uur en 30 minuten.

Hoeveel flessen zijn er op een dag dan ongeveer gevuld?

Rond zo nodig af op een honderdtal.

- A 1700
- B 42100
- C 68000
- D 70200

17

Tom heeft voor zijn proefwerken een 7,2, een 8,4, een 6,6 en een 5,9 gehaald.

Zijn gemiddelde wordt afgerond op 1 cijfer achter de komma.

Wat wordt zijn gemiddelde?

- A 7,0
- B 7,1
- C 7,2
- D 7,3

- 18** De auto die Jasmijn wil kopen kost € 11 900,—. Zij heeft al € 7 500,— gespaard door elke maand € 500,— op haar spaarrekening te zetten.
Hoeveel maanden moet zij nog sparen om het geld voor de auto bij elkaar te krijgen?

A 8 maanden
B 9 maanden
C 15 maanden
D 24 maanden

- 19** Prijzen sinaasappelen:

Brasil	2500 gram	€ 2,25
Navel	2000 gram	€ 2,80
Valencia	3500 gram	€ 3,75
Jaffa	1000 gram	€ 1,25

Welke sinaasappelen zijn naar verhouding het goedkoopst?

A Brasil
B Navel
C Valencia
D Jaffa

- 20** De autofabriek bouwt een zuinige auto. Na de eerste testrit van 138,7 kilometer blijkt de auto 3,8 liter verbruikt te hebben.
Hoeveel liter gebruikt deze auto dan gemiddeld op 100 km?

A 0,365 liter
B 2,74 liter
C 5,27 liter
D 36,5 liter

Cito

Nieuwe Oeverstraat 50
Postbus 1034
6801 MG Arnhem
T (026) 352 11 11
F (026) 352 13 56
www.cito.nl

Klantenservice

T (026) 352 11 11
F (026) 352 11 35
klantenservice@cito.nl

Artikelnummer: 59993

Fotografie: Ron Steemers

© Cito B.V. Arnhem (2009)

