

Rekenen-Wiskunde

Speciale leerlingen
Opgavenboekje E5



Naam:

Groep:



zeker weten

1

Taak 1

Voorbeeldopgave

Hoogte van twee gebouwen	
Het Wolkgebouw	350 meter
De Maantoren	290 meter

Het Wolkgebouw is hoger dan de Maantoren.
Hoeveel hoger?

_____ meter

1



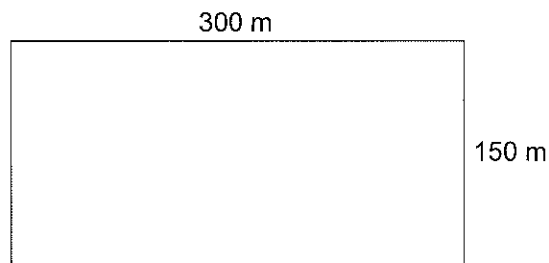
Eelco heeft 20 munten van 5 eurocent en 10 munten van 10 eurocent.

Bart heeft evenveel geld, maar hij heeft maar één munt.

Bart heeft één munt van _____.

Wat moet er op de streep staan?

2

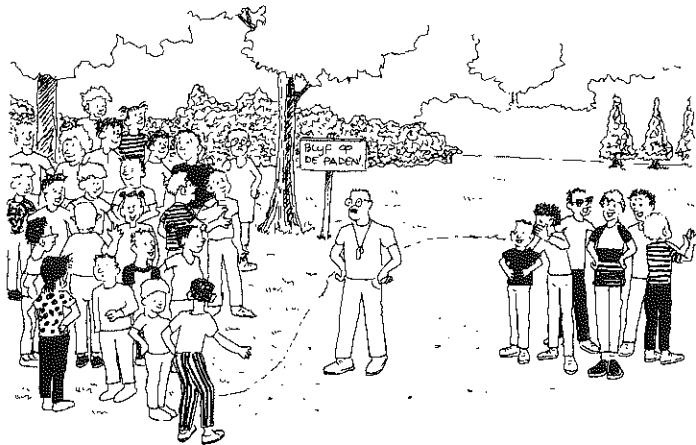


De kinderen van groep 6 lopen één keer om dit grasveld heen.

Hoeveel meter is dat?

_____ meter

3



Aan de speurtocht doen 48 kinderen mee.

Er worden groepjes gemaakt.

In elk groepje komen 6 kinderen.

Hoeveel groepjes worden gemaakt?

_____ groepjes

4



Hoeveel euro korting krijg je als je nu skeelers koopt?

€ _____

5



Welk getal moet bij de pijl staan?

6

Jacob heeft 10 briefjes van 20 euro.

Hij wil deze wisselen voor briefjes van 100 euro.

Hoeveel briefjes van 100 euro krijgt hij?

_____ briefjes

7

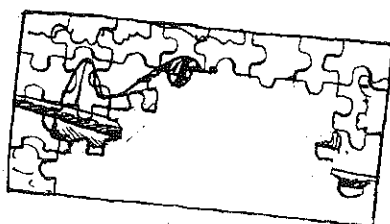
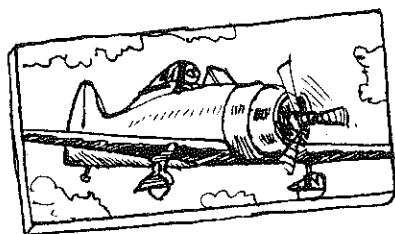
Terugtellen:

Steeds 99 eraf.

400	301	202	103	?
-----	-----	-----	-----	---

Welk getal moet op het kaartje met het vraagteken staan?

8



Hoeveel stukjes heeft de hele puzzel?

_____ stukjes

9

$$4 \times 105 = \underline{\hspace{2cm}}$$

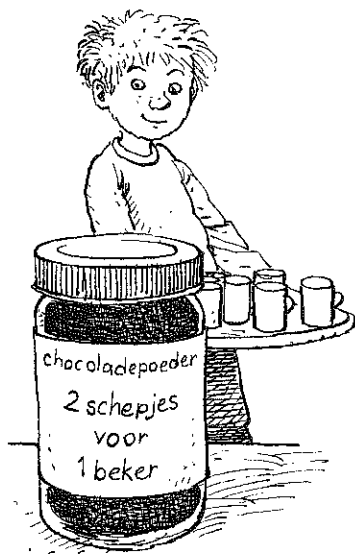
10



Femke wil graag het computerspel kopen. Ze spaart 4 euro per week.
Hoeveel weken moet ze dan sparen?

 weken

11

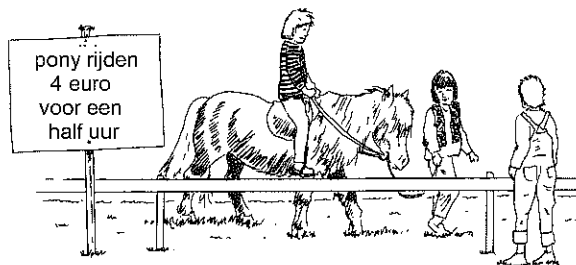


René wil 8 bekertjes chocolademelk maken.

Hoeveel schepjes chocoladepoeder moet hij dan nemen?

_____ schepjes

12



Janske gaat anderhalf uur pony rijden.

Hoeveel euro moet ze daarvoor betalen?

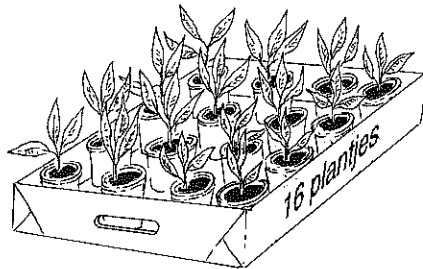
€ _____

13

Praveen tilt 4 gewichten van 15 kg en 2 gewichten van 5 kg.
Hoeveel kg is dat samen?

_____ kg

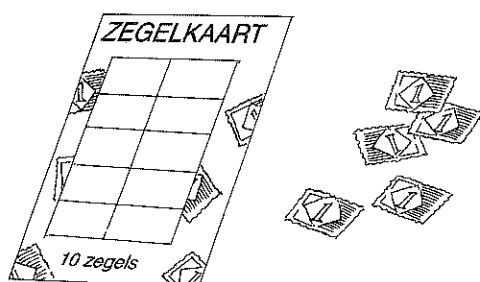
14



Meneer Groene heeft 3 dozen gekocht.
In elke doos zitten 16 plantjes.
Hoeveel plantjes zijn dat in totaal?

_____ plantjes

15



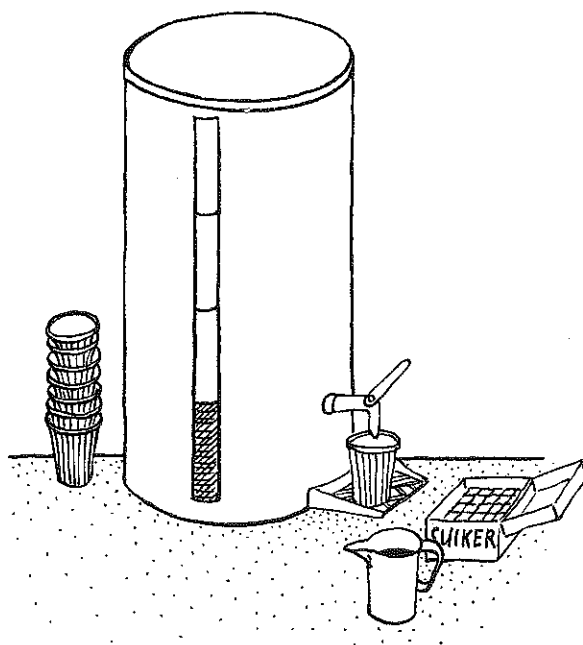
Op één kaart kunnen 10 zegels.

Moeder heeft 180 zegels.

Hoeveel kaarten kan ze daarmee volplakken?

_____ kaarten

16

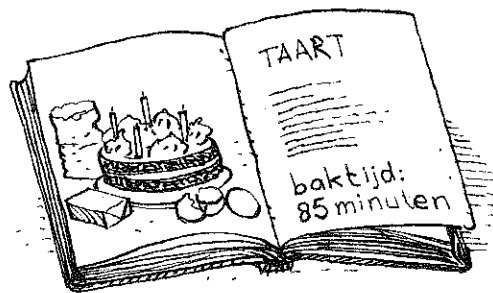


In een volle kan zit koffie voor 80 bekertjes.

Voor hoeveel bekertjes zit nu nog koffie in de kan?

_____ bekertjes

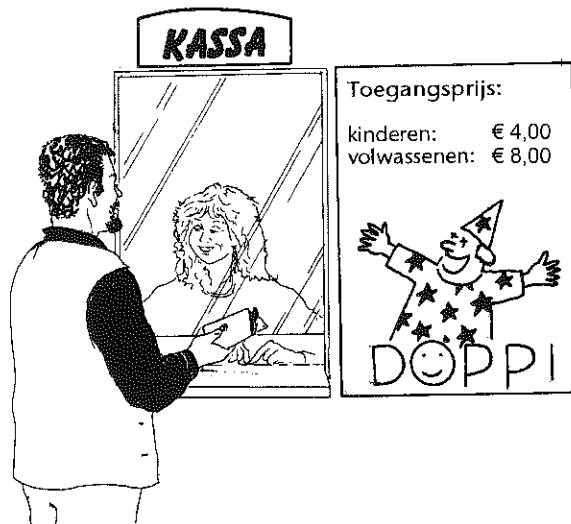
17



De baktijd van de taart is 1 uur en _____ minuten.

Wat moet er op de streep staan?

18



Vader koopt 2 kaartjes voor volwassenen en
4 kaartjes voor kinderen.

Hoeveel euro moet vader betalen?

€ _____

19



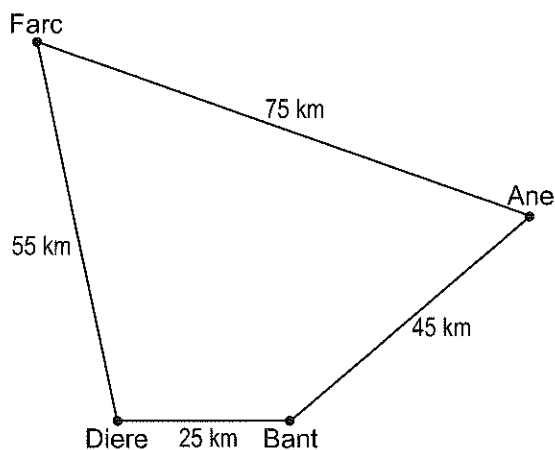
Elk boek van Daantje kost 12 euro.

Lieke wil alle boeken van Daantje kopen.

Hoeveel euro kost dat in totaal?

€ _____

20



De fietstocht start en eindigt in Ane.

Hoeveel km is de tocht in totaal?

_____ km

2

Taak 2

Voorbeeldopgave

Sander heeft alleen maar briefjes van 20 euro.

Welk bedrag kan hij gepast betalen met briefjes van 20 euro?

- A** € 50,-
- B** € 90,-
- C** € 120,-
- D** € 150,-

1



4 kinderen raden hoeveel knikkers in de pot zitten:

Er zitten 400 knikkers in de pot.

Wie heeft het best geraden?

A Nienke

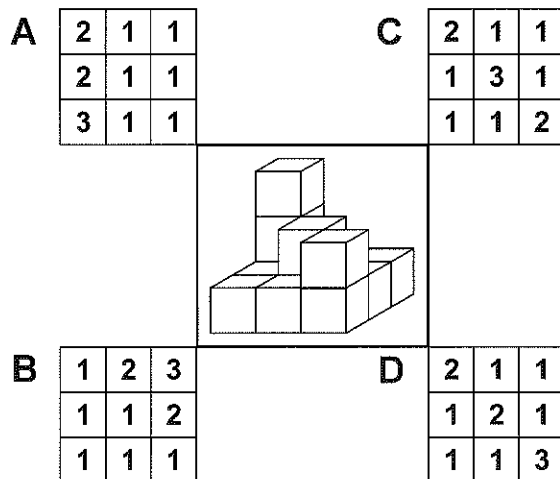
C Max

B Martijn

D Fleur

2

Welke plattegrond hoort bij dit bouwsel?



3



De glijbaan van het zwembad is 30 _____ lang.

Wat moet er op de streep staan?

A millimeter

C meter

B centimeter

D kilometer

4

JANUARI	FEBRUARI	MAART
6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31
1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25
2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26
3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27
4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28
5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29

Op 3 maart zegt Hanneke: 'over drie weken ben ik jarig'.

Wanneer is Hanneke jarig?

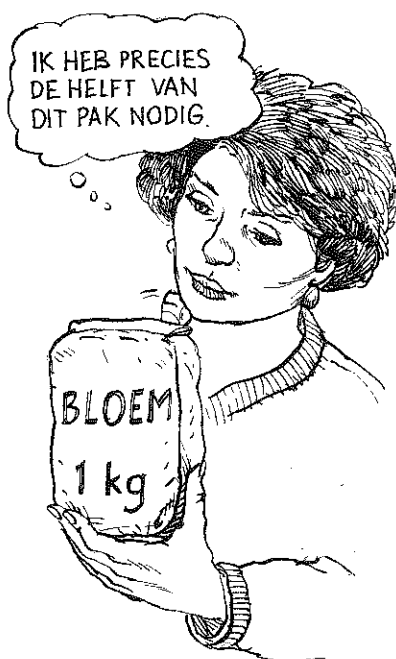
- 5** De wedstrijd begint om kwart voor 3.
De wedstrijd duurt 20 minuten.
Hoe laat is de wedstrijd afgelopen?

- 6** Telkens 10 minder

535 525 515 505 ?

Welk getal moet op de plaats van het vraagteken staan?

7



Hoeveel gram bloem heeft moeder nodig?

_____ gram

8



Joost zet stoelen klaar voor de weeksluiting.

Hij kan 7 stoelen in een rij naast elkaar zetten.

Er zijn 56 stoelen.

Hoeveel rijen kan Joost met deze stoelen maken?

_____ rijen

9



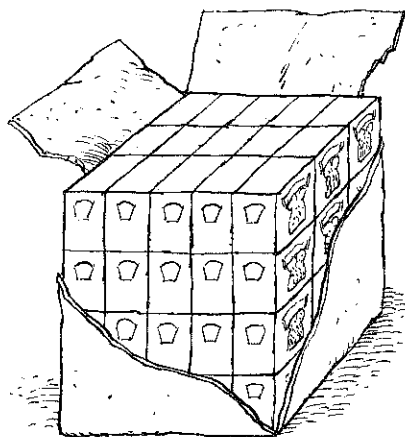
In één zakje zitten 4 plaatjes.

Amber heeft 13 zakjes gekregen op haar verjaardag.

Hoeveel plaatjes heeft ze dan in totaal?

_____ plaatjes

10



Hoeveel pakken hagelslag zitten in de doos?

_____ pakken

11



Er zijn vandaag al 135 mensen bij de bakker geweest.

Hoeveel krentenbroden heeft de bakker dan al gratis weggegeven?

_____ krentenbroden

12

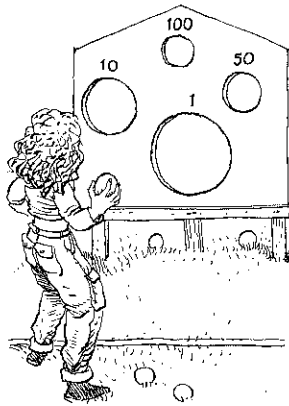
In een album kunnen 250 plaatjes.

Er zitten al 198 plaatjes in het album.

Hoeveel plaatjes kunnen er nog in?

_____ plaatjes

13



Svenja gooit ballen:

1 in het gat van 100 punten

2 in het gat van 50 punten

4 in het gat 10 punten

5 in het gat van 1 punt

Hoeveel punten heeft zij dan?

_____ punten

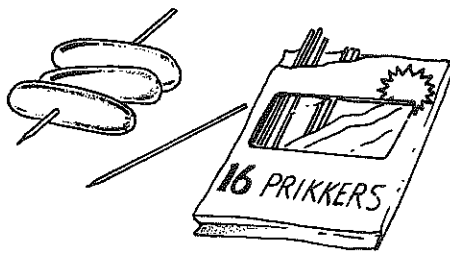
14

Carin springt 304 cm ver.

Dat is iets meer dan _____ m.

Wat moet er op de streep staan?

15



Jeffrey maakt voor zijn verjaardag 16 prikkers. Op elke prikker doet hij 3 knakworstjes.

Hoeveel knakworstjes heeft hij dan nodig?

_____ knakworstjes

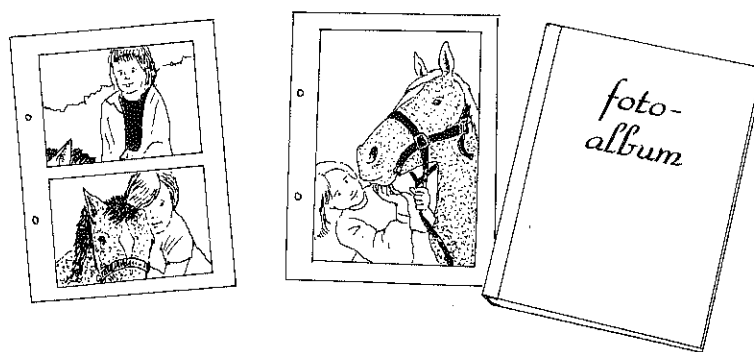
16



Bij Annabel zitten meer kinderen op school dan bij Bertie.

Hoeveel meer?

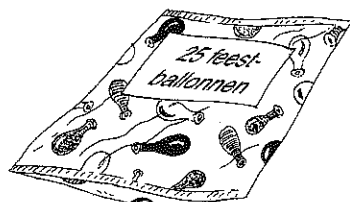
17



Op één fotoblad kunnen twee kleine foto's of één grote foto geplakt worden.
 Demi heeft 12 grote foto's en 18 kleine foto's.
 Hoeveel fotobladen heeft ze nodig?

_____ fotobladen

18



Bram koopt voor de feestzaal 10 zakjes met ballonnen.
 In elk zakje zitten 25 ballonnen.
 Hoeveel ballonnen zijn dat in totaal?

_____ ballonnen



Bertine heeft 108 toverballen nodig.

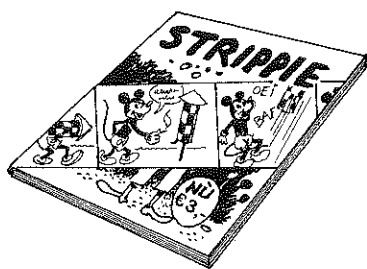
Hoeveel pakjes moet ze kopen?

_____ pakjes

3

Taak 3

1



Het stripboek kost 3 euro.

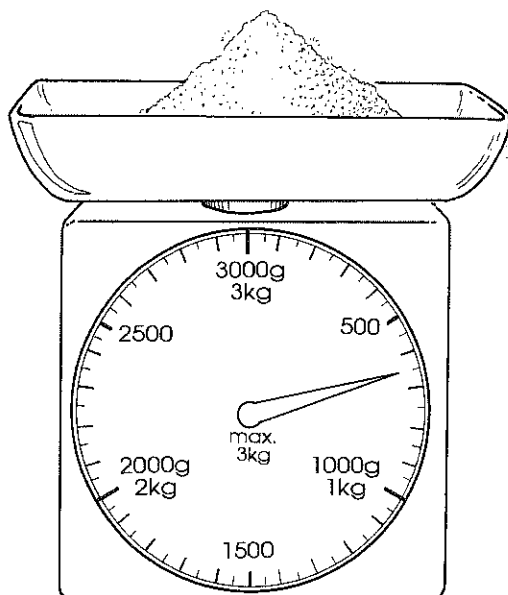
Miranda betaalt met een briefje van 5 euro.

Zij krijgt allemaal munten van 50 eurocent terug.

Hoeveel munten van 50 eurocent krijgt ze terug?

_____ munten

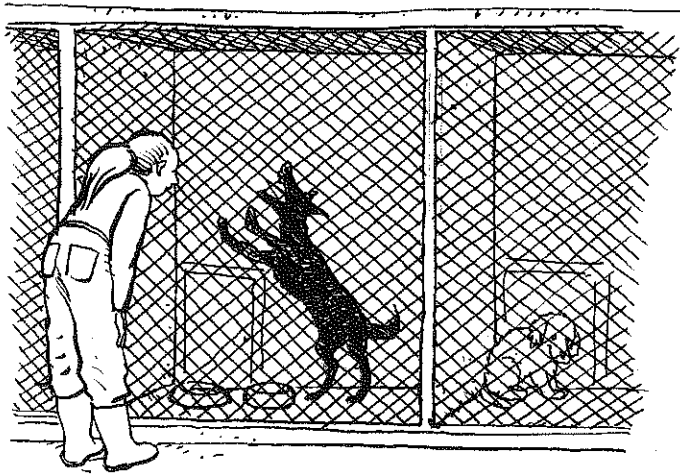
2



Hoeveel gram suiker ligt op de weegschaal?

_____ gram

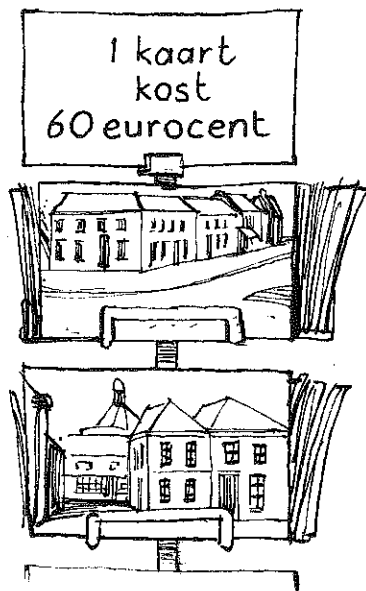
3



Aan het begin van de week zijn in een asiel 52 dieren.
Deze week zijn 14 dieren gebracht en 12 dieren opgehaald.
Hoeveel dieren zijn aan het eind van de week in het asiel?

_____ dieren

4



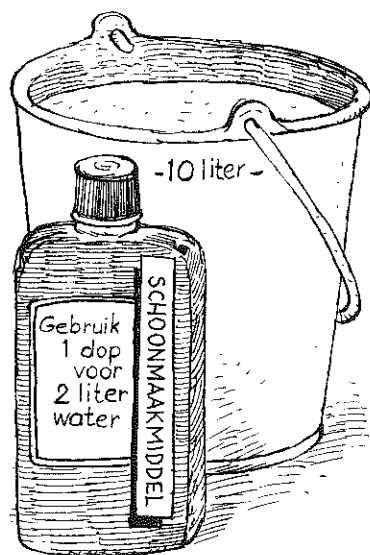
Valentijn koopt 7 kaarten.
Hoeveel eurocent moet hij betalen?

_____ eurocent

- 5 Linda koopt een nieuwe fiets voor 849 euro.
Ze betaalt alleen met briefjes van 50 euro.
Met hoeveel briefjes betaalt Linda?

_____ briefjes

6



In de emmer zit 10 liter water.
Hoeveel doppen schoonmaakmiddel moeten in 10 liter water?

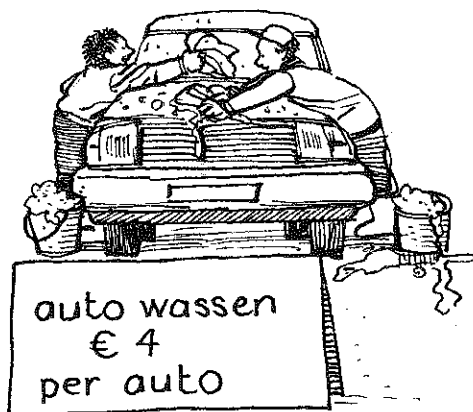
_____ doppen

7

Saïd gaat 4 hele weken op vakantie.
De helft van die vakantie is hij in Frankrijk.
Hoeveel dagen is hij in Frankrijk?

_____ dagen

8



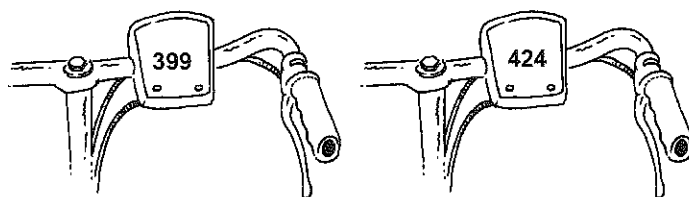
Michiel en Puk wassen auto's voor een goed doel.
Ze hebben al € 60 verdiend.
Hoeveel auto's hebben ze gewassen?

_____ auto's

- 9 De badmeester wil dat het water in het zwembad 2 meter hoog staat.
Hoeveel cm is 2 meter?

_____ cm

- 10 Kilometerteller van Petri Kilometerteller van Petri
als ze vertrekt. als ze weer terug is.



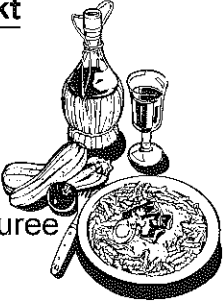
Hoeveel kilometer heeft Petri gefietst?

_____ km

11

Macaroni met gehakt
voor 4 personen

500 gram macaroni
400 gram gehakt
90 gram boter
2 blikjes tomatenpuree
1 pakje kruiden
zout



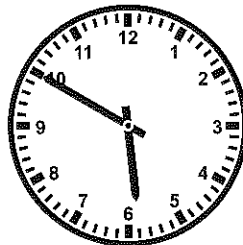
Moeder maakt macaroni voor 2 personen.
Hoeveel gram boter heeft ze nodig?

_____ gram

12

VANDAAG

17.31 MAD ABOUT
18.00 VILLA ACHTERWERK
18.15 SESAMSTRAAT
18.30 (T) JEUGDJOURNAAL
18.43 (T) HET KLOKHUIS
19.02 (T) LINGO: woordspel
19.26 BAREND & WITTEMAN



Het is nu tien voor zes.
Over hoeveel minuten begint het jeugdjournaal?

_____ minuten

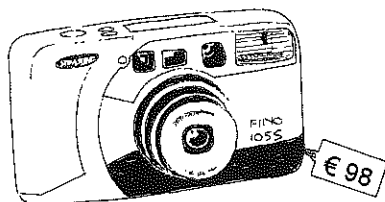
13



Nikita heeft 27 ijsjes nodig. Zij koopt 5 pakken. In elk pak zitten 6 ijsjes.
Hoeveel ijsjes houdt zij over?

_____ ijsjes

14



Roy heeft in totaal 103 euro in zijn spaarpot.
Hij koopt een fototoestel van 98 euro.
Hoeveel euro houdt hij over?

_____ euro

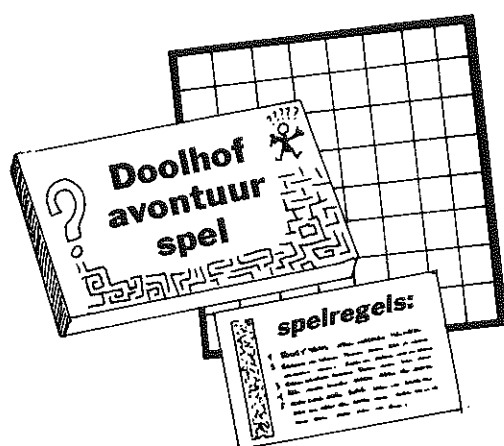
- 15** Er gaan 196 kinderen mee op zeilkamp. Er gaan ook 14 begeleiders mee.
Hoeveel mensen zijn dat in totaal?

_____ mensen

- 16** Jasper betaalt € 12,65. Hij geeft een briefje van 10 euro,
een munt van 2 euro, een muntje van 5 eurocent.
Verder geeft hij alleen munten van 20 eurocent.
Hoeveel munten van 20 eurocent geeft hij?

_____ munten

17



Bij dit spelletje moet op elk vakje op het speelbord een kaartje gelegd worden.
Hoeveel kaartjes zijn dan nodig?

_____ kaartjes

18



Martijn heeft 120 zegels.
Hoeveel bioscoopkaartjes kan hij daarvoor krijgen?

_____ bioscoopkaartjes

19



Laurie koopt deze fiets.
Voor haar oude fiets krijgt zij € 75,- terug.
Hoeveel euro moet ze nog bijbetalen?

_____ euro

20

In de bioscoopzaal zijn 12 rijen.
In elke rij staan 10 stoelen.
Hoeveel plaatsen zijn er in totaal?

_____ plaatsen

4

Taak 4

1

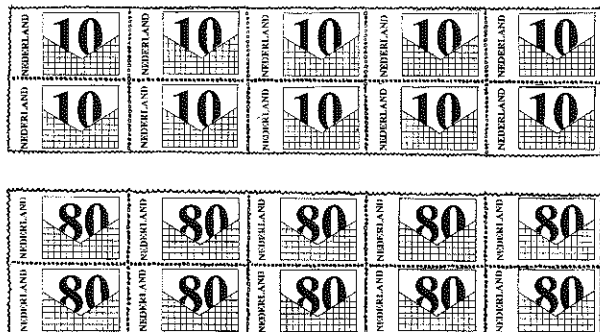


Van een plank van 2 meter zaagt vader 150 cm af.

Hoeveel cm blijft over?

_____ cm

2



Natasja koopt 10 postzegels van 80 eurocent en 10 postzegels van 10 eurocent.

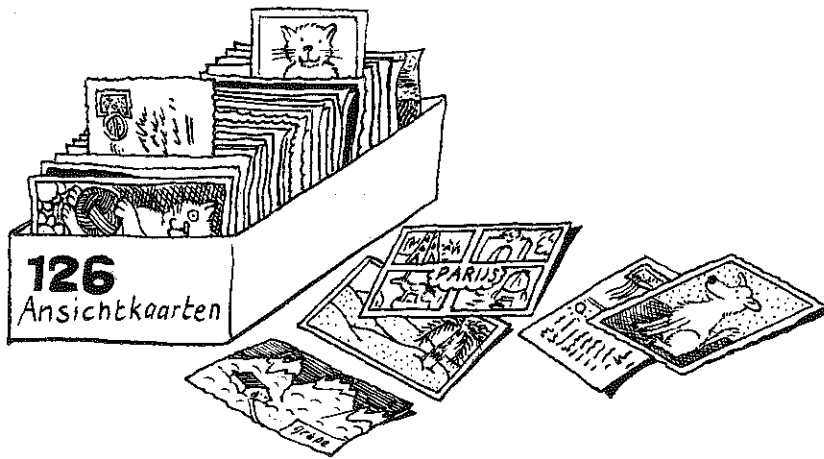
Hoeveel euro moet zij betalen?

_____ euro

3

$$590 - 105 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4



Sabina heeft ansichtkaarten verzameld. Zij heeft er al 126.
Op de rommelmarkt wil ze ze verkopen in zakjes van 10 kaarten.
Hoeveel zakjes kan zij vol maken?

 zakjes

5



In het boek kunnen 200 verschillende dierenplaatjes.

Irma heeft al 47 plaatjes.

Hoeveel plaatjes moet ze nog sparen?

_____ plaatjes

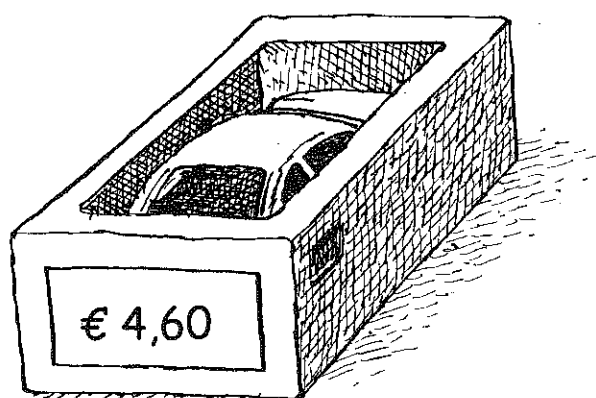
6

Tel terug met sprongen van 25.

$850 - 825 - 800 - ?$

Welk getal moet op de plaats van het vraagteken staan?

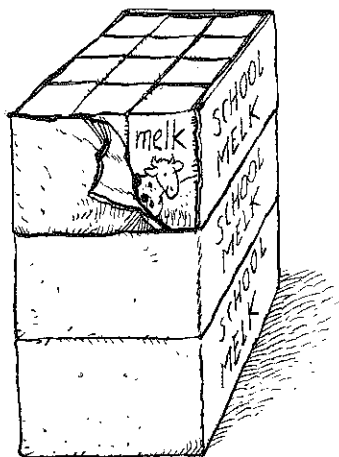
7



Karel spaart munten van 20 eurocent om deze auto te kopen.
Hoeveel munten van 20 eurocent moet hij sparen?

_____ munten

8



Op basisschool "De Eik" zijn iedere dag 3 volle dozen met pakjes schoolmelk nodig.
Hoeveel pakjes melk zijn dat?

_____ pakjes

9



De bakker heeft 66 krentenbollen.
Hij stopt steeds 6 bollen in een zakje.
Hoeveel zakjes kan hij zo vullen?

_____ zakjes

10

Met 1 liter limonade kun je 5 bekers vullen.
Voor het schoolfeest is 20 liter limonade besteld.
Hoeveel bekers kun je met die 20 liter vullen?

_____ bekers

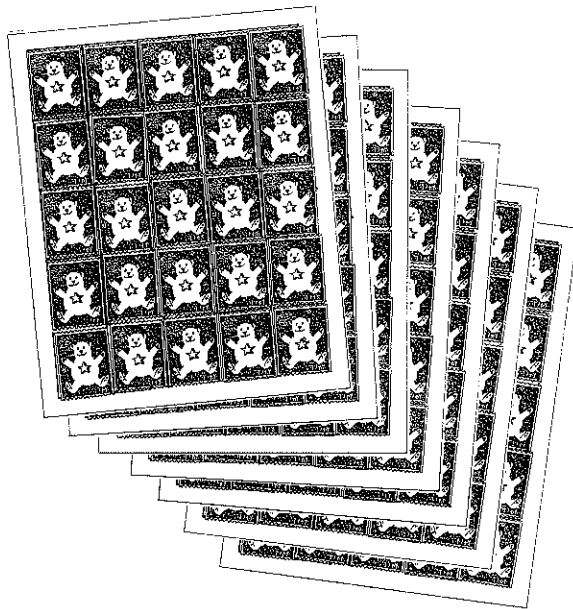
11



Lies wil 1 kg suiker afwegen.
350 gram zit er al in.
Hoeveel gram moet er nog bij?

_____ gram

12



Merve heeft 7 volle spaarkarten.
Hoeveel zegels heeft ze dan al in totaal?

_____ zegels

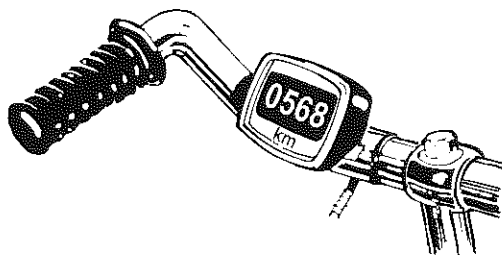
13

$$3 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

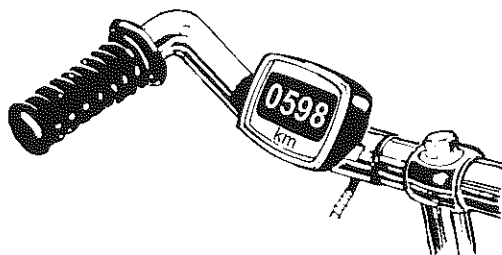
14

Katinka fietst naar oma.

Als ze vertrekt staat de kilometerteller op:



Als ze aankomt staat de kilometerteller op:



Hoeveel kilometer heeft Katinka gefietst?

 km

- 15** Voor het bakken van 24 koekjes heb je het volgende nodig:

125 gram boter of margarine
150 gram tarwebloem
75 gram suiker
40 gram aardappelmeel
een halve theelepel bakpoeder



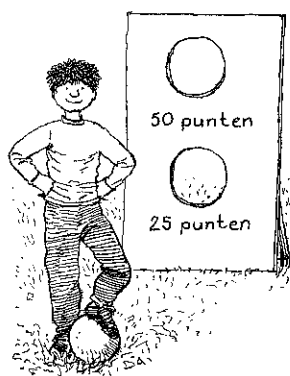
Hoeveel gram suiker heb je nodig voor 48 koekjes?

_____ gram

- 16** Parkeren in de Hoofdstraat kost 60 cent per kwartier.
Frank parkeert een uur.
Hoeveel cent moet hij betalen?

_____ cent

17



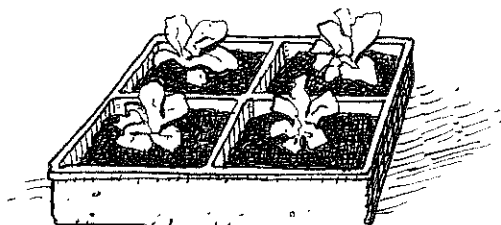
	50	25
Jeroen	I	III

Jeroen heeft 3 ballen door het gat van 25 punten geschoten en 1 bal door het gat van 50 punten.

Hoeveel punten heeft hij in totaal?

_____ punten

18



In één bakje zitten 4 planten.

Jolanda koopt 12 van die bakjes.

Hoeveel planten zijn dat?

_____ planten

- 19** Er gaan 341 kinderen, 15 leerkrachten en 19 ouders naar de dierentuin.
Hoeveel mensen zijn dat in totaal?

_____ mensen

Primair en speciaal onderwijs

Cito Volgsysteem (LOVS)

Rekenen-Wiskunde

Speciale leerlingen

Opgavenboekje E5

Cito

Amsterdamseweg 13
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 13 35
klantenservice@cito.nl

Artikelnummer: 60270
Fotografie: Ron Steemers
© Cito B.V. Arnhem (2011)

