

Al een paar jaar organiseert Basisschool Willem-Alexander een rommelmarkt. Dit jaar is de opbrengst voor dokter Cruzeiro in Brazilië. Die heeft een nieuwe operatietafel nodig.



- 1 De rommelmarkten hebben al heel wat opgeleverd. Kijk maar naar de tabel. Alle bedragen staan in euro's.

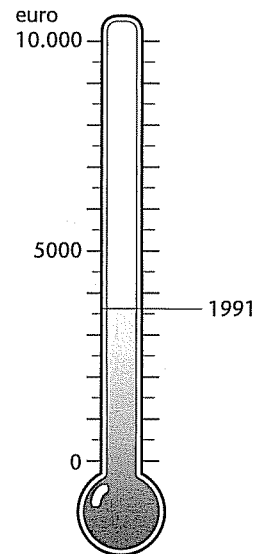
1995: € 4294,-
1996: € 3540,-
1997: € 6815,-
1998: € 9007,-
1999: € 4900,-
2000: € 8439,-

- a. In welk jaar was de opbrengst het hoogst? In _____
b. In welk jaar was de opbrengst het laagst? In _____
c. In welk jaar was de opbrengst bijna € 7000,-? In _____

- 2 Al het geld werd elk jaar ingewisseld.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Losse euro's	4					
€ 10,-						
€ 100,-						
€ 1000,-						

- 3 Trek een streep bij de bedragen op deze geldthermometer. Schrijf het jaar erbij.



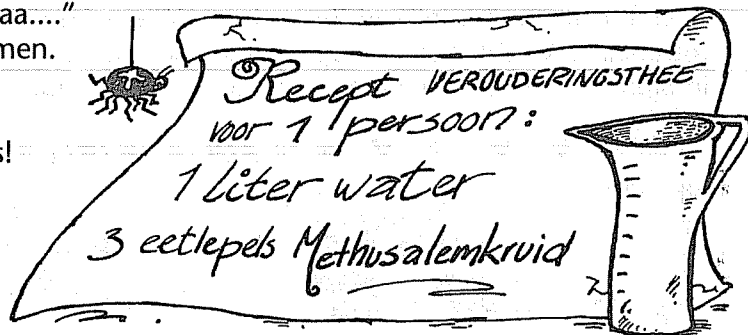
- 4 Hoeveel is de 7 waard?

€ 9.763,- → € 700,-
€ 1.007,- → _____
€ 9.878,- → _____
€ 10.743,- → _____
€ 27.065,- → _____

Eucalypta wrijft eens in haar handen. "Ha, ha, ha, haaa...."
Ze zal die verwaande dames eens lelijk te pakken nemen.
En ze pakt het recept van de 'verouderingsthee'.

- ① Bereken hoeveel Eucalypta nodig heeft voor 4 dames!

___ liter water
___ eetlepels Methusalemkruid



- ② In het boek staan nog veel meer soortgelijke recepten. Reken uit hoeveel je nodig hebt.
De recepten zijn steeds voor 1 persoon.

wrattenmelk

3 deciliter melk
2 theelepels
gemalen luis

voor 2 personen:

___ deciliter melk
___ theelepels
gemalen luis

voor 3 personen:

___ deciliter melk
___ theelepels
gemalen luis

voor 10 personen:

___ deciliter melk
___ theelepels
gemalen luis

weengelei

$\frac{1}{2}$ liter tranen
15 gram heksenkruid

___ liter tranen
___ gram heksenkruid



___ liter tranen
___ gram heksenkruid

hiksoep

6 deciliter bouillon
2 eetlepels
muizenpoep

___ deciliter bouillon
___ eetlepels
muizenpoep

___ deciliter bouillon
___ eetlepels
muizenpoep

duizeldrank

5 dl. bessensap
12 gr. spinneneitjes

___ dl. bessensap
___ gr. spinneneitjes

___ dl. bessensap
___ gr. spinneneitjes

___ dl. bessensap
___ gr. spinneneitjes

Bij voetbalclub Heerenveen komen soms heel wat bezoekers! Kijk maar.

Wedstrijd	Bezoekers		
	Abonnement	Zitpl.	Staanpl.
H'veen-Sparta	1.500	2.000	2.500
H'veen-PSV	1.500	3.000	4.000
H'veen-Ajax	1.500	4.500	4.000
H'veen-GoAhead	1.500	1.000	1.500
H'veen-NAC	1.500	1.500	2.000

- De kas wordt geteld na elke wedstrijd.
- De inkomsten zijn per zitplaats € 20,-
 De inkomsten zijn per staanplaats € 10,-
 En ze rekenen per abonnement € 5,-

Wat zijn de inkomsten bij de wedstrijden van Heerenveen tegen:

Sparta abonnement : € _____

zitplaats : € _____

staanplaats : € _____

TOTAAL : € _____

PSV abonnement : € _____

zitplaats : € _____

staanplaats : € _____

TOTAAL : € _____

Ajax abonnement : € _____

zitplaats : € _____

staanplaats : € _____

TOTAAL : € _____

GoAhead abonnement : € _____

zitplaats : € _____

staanplaats : € _____

TOTAAL : € _____

- 1 Hoeveel toeschouwers zijn er in totaal bij de wedstrijden tegen:

Sparta : _____

PSV : _____

Ajax : _____

GoAhead : _____

NAC : _____

- 2 Het stadion heeft 10.000 plaatsen. Hoeveel plaatsen zijn er nog vrij bij de wedstrijd tegen:

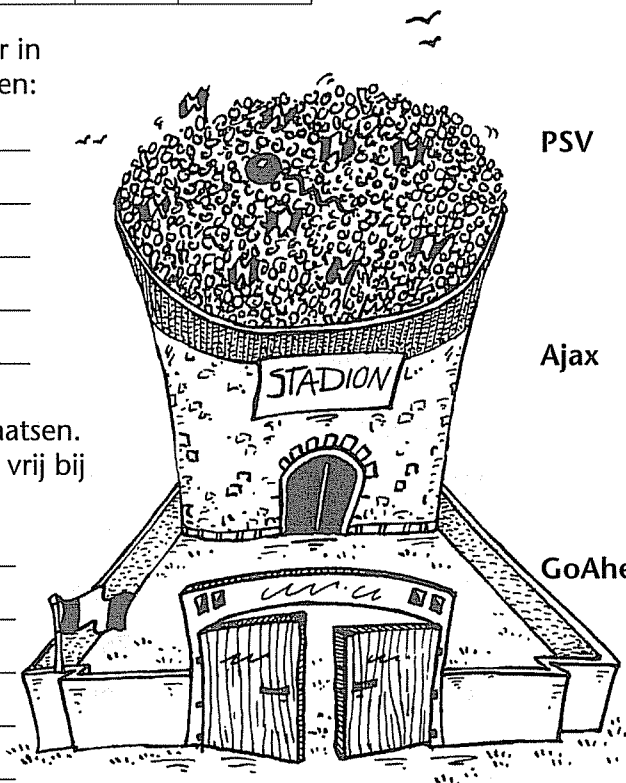
Sparta : _____

PSV : _____

Ajax : _____

GoAhead : _____

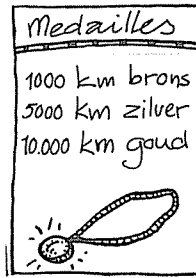
NAC : _____



Adriaan kijkt vol trots naar het ledenbord. Vanavond worden de medailles van wandelclub 'Stap voor stap' uitgereikt.

1 Hoeveel km. moeten ze nog voor brons?

Carolien J.	987 km.	Vader Jansen	4880 km.
Patrick J.	1418 km.	Moeder Jansen	6140 km.
Wesley J.	786 km.	Vader Brock	5300 km.
Leonoor B.	894 km.	Moeder Brock	5280 km.
Adriaan B.	1003 km.	Vader Yilanci	7805 km.
Kemal Y.	695 km.	Moeder Yilanci	7965 km.
Maaïke P.	823 km.	Vader Peters	8018 km.
Govert P.	918 km.	Moeder Peters	8180 km.



Carolien : _____ km.

Wesley : _____ km.

Leonoor : _____ km.

Kemal : _____ km.

Maaïke : _____ km.

Govert : _____ km.

2 De familie met de meeste kilometers krijgt ook een prijs. Dat is familie _____

Fam. Jansen (3 kinderen) _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

Fam. Brock (2 kinderen) _____ + _____ + _____ + _____ = _____

Fam. Yilanci (1 kind) _____ + _____ + _____ = _____

Fam. Peters (2 kinderen) _____ + _____ + _____ + _____ = _____

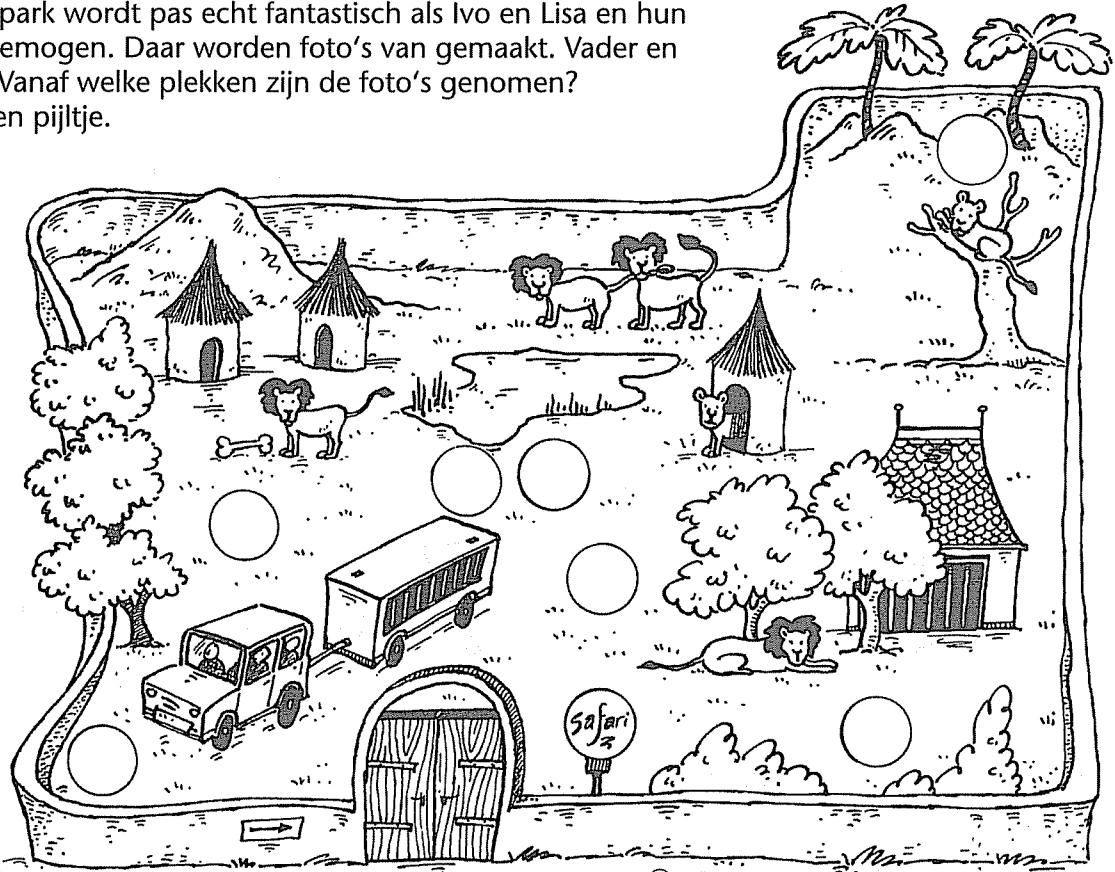
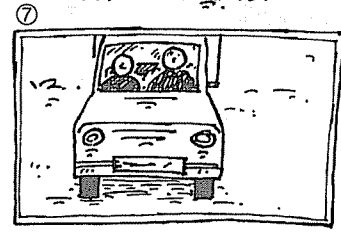
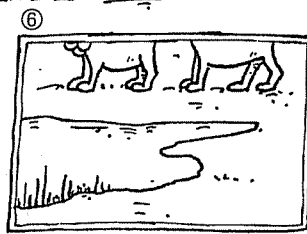
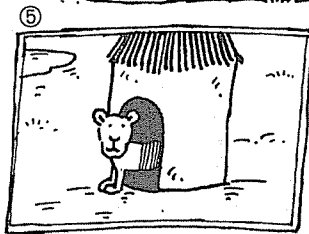
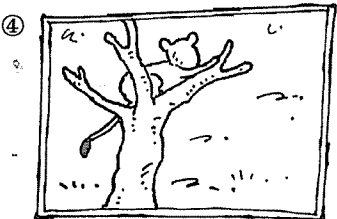
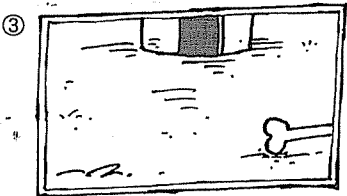
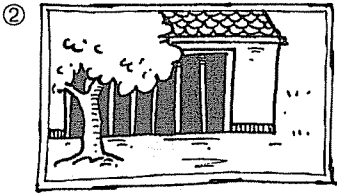
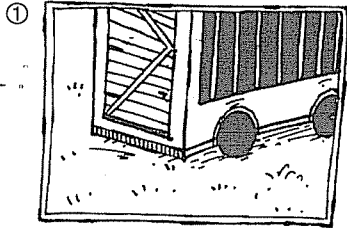
3 Hoeveel km nog voor goud?

4 Hoeveel kilometers nog?

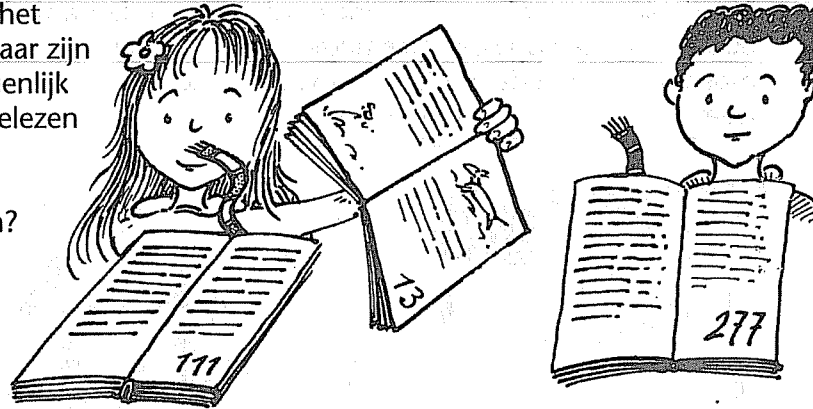
		5.000	10.000
Moeder Jansen :	_____ km.		
Vader Brock :	_____ km.	3018	7890
Moeder Brock :	_____ km.	4870	3108
Vader Yilanci :	_____ km.	2084	5555
Moeder Yilanci :	_____ km.	3032	7808
Vader Peters :	_____ km.	928	6090
Moeder Peters :	_____ km.	1380	4178



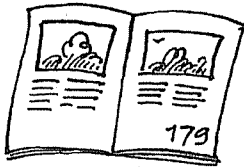
Een dagje uit naar het safaripark wordt pas echt fantastisch als Ivo en Lisa en hun ouders met de oppasser meemogen. Daar worden foto's van gemaakt. Vader en moeder maakten de foto's. Vanaf welke plekken zijn de foto's genomen? Geef het aan met nummer en pijltje.



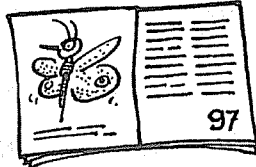
De kinderen uit groep 6 mogen allemaal lezen in het spannende boek 'De zevensprong', wanneer ze klaar zijn met hun werk. Het boek heeft 284 bladzijden. Eigenlijk zouden de kinderen willen, dat het boek niet uitgelezen raakt.



① Hoeveel bladzijden kunnen de kinderen nog lezen?



Ilse _____

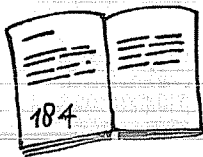


Marijke _____

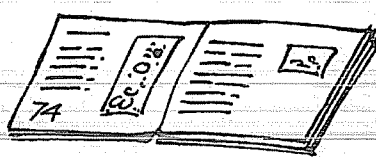
Kees _____

Peter _____

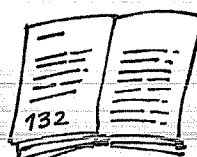
Fatin _____



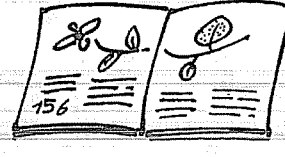
Paul _____



Siepke _____



Jetty _____



Mehmet _____



Koert _____

② Wie heeft er het meeste gelezen?

Hoeveel bladzijden is het verschil tussen:

Ilse en Marijke : $179 - 97 =$ _____

Kees en Peter : _____ = _____

Paul en Siepke : _____ = _____

Fatin en Jetty : _____ = _____

Mehmet en Koert : _____ = _____

③ Het boek 'Robinson Crusoe' telt 373 bladzijden

Jan is op blz. 298, nog _____ bl.

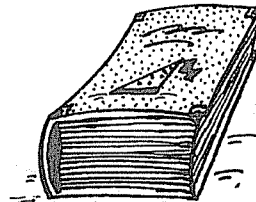
Monika is op blz. 116, nog _____ bl.

Sybre is op blz. 144, nog _____ bl.

Selma is op blz. 269, nog _____ bl.

Jelle is op blz. 78, nog _____ bl.

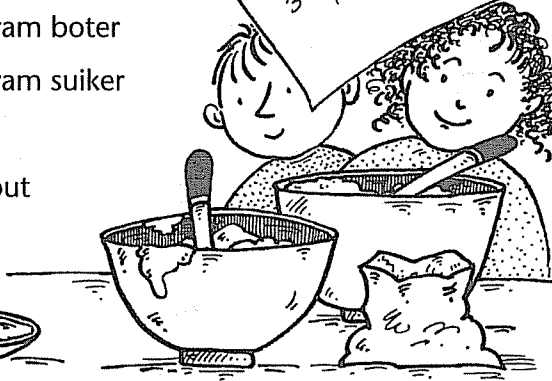
Ömer is op blz. 345, nog _____ bl.



- ① Julius en Arian gaan samen een appeltaart bakken. Ieder mag de helft van alle ingrediënten gebruiken om het deeg te kneden. Hun moeder schilt de appels.

Reken uit hoeveel er in iedere kom zit.

_____ gram meel
 _____ gram boter
 _____ gram suiker
 _____ ei
 _____ zout



- ③ Halveer deze ingrediënten.

meel	de helft	boter	de helft
400 gram	_____ gr.	400 gram	_____ gr.
940 gram	_____ gr.	4000 gram	_____ gr.
44 gram	_____ gr.	410 gram	_____ gr.
62 gram	_____ gr.	4010 gram	_____ gr.
610 gram	_____ gr.	420 gram	_____ gr.
suiker	de helft	eieren	de helft
30 gram	_____ gr.	50 gram	_____ gr.
300 gram	_____ gr.	500 gram	_____ gr.
350 gram	_____ gr.	54 gram	_____ gr.
18 gram	_____ gr.	5400 gram	_____ gr.
190 gram	_____ gr.	5040 gram	_____ gr.

- ② Verdubbel de volgende ingrediënten.

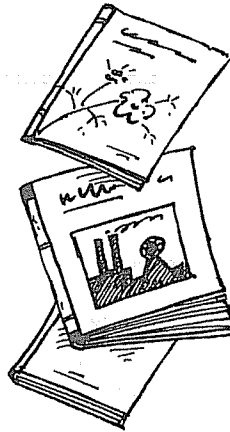
appels	het dubbele	rozijnen	het dubbele	eieren	het dubbele
18	_____	104	_____	43	_____
180	_____	140	_____	33	_____
1800	_____	1400	_____	430	_____
1018	_____	1004	_____	330	_____
1180	_____	1040	_____	4030	_____
1808	_____	1404	_____	3300	_____

- ④ Volgende week is hun vader jarig. Julius en Arian willen dan twee appeltaarten bakken. Wat hebben ze allemaal nodig? Vul het lijstje maar in.

_____ gram meel _____ eieren
 _____ gram boter _____ zout
 _____ gram suiker _____ appels

In de bibliotheek van Den Hamer is van alles te leen.

stripboeken	376
jeugdboeken A	2.178
jeugdboeken B	4.763
jeugdboeken C	3.927
romans	8.255
studieboeken	7.433
Engelse boeken	1.007
Franse boeken	523
Duitse boeken	678
Spaanse boeken	417
totaal boekenbezit	



2 Wat is het verschil in aantal tussen:

Engelse en Franse boeken:	
Franse en Duitse boeken:	
Duitse en Spaanse boeken:	
jeugdboeken A en B:	
jeugdboeken B en C:	
jeugdboeken A en stripboeken:	

3 Er komt een nieuwe afdeling met cd's en video's. Daar is ruimte voor nodig! Hoeveel boeken moeten er in de uitverkoop?

1 Hoeveel zijn er?

Alle boeken samen

alle jeugdboeken

alle buitenlandse boeken



blijven over	in de uitverkoop
250 stripboeken	$376 - 250 = 126$
1500 jeugdboeken A	
3500 jeugdboeken B	
2500 jeugdboeken C	
7500 romans	
550 studieboeken	
750 Engelse boeken	
250 Franse boeken	
500 Duitse boeken	
250 Spaanse boeken	

Groenteboer De Jong gaat altijd 's ochtends heel vroeg naar de veiling. De avond daarvoor maakt hij een lijst met wat hij wil kopen. Gisteren versliep hij zich en vergat hij zijn lijst.

- 1 Hij koopt vandaag 4 kisten appels
In elke kist zit 35 kilogram appels.
Hoeveel kg appels is dat totaal? _____ kg appels

7 dozen met elk 64 paprika's

Totaal _____ paprika's

8 kisten met 20 kroppen sla

Totaal _____ kroppen sla

6 kisten met 78 komkommers

Totaal _____ komkommers

5 dozen met 17 kg tomaten

Totaal _____ kg tomaten

9 kisten met 12 bloemkolen

Totaal _____ bloemkolen

12 zakken met 50 kg aardappelen

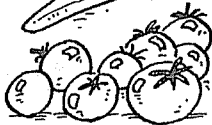
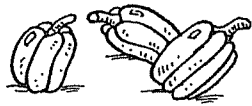
Totaal _____ kg aardappelen

6 dozen met 24 trossen bananen

Totaal _____ trossen bananen

3 dozen met 36 kg sinaasappels

Totaal _____ kg sinaasappels



- 2 Wanneer hij thuiskomt, ligt de lijst op tafel! Hij vergelijkt het gekochte met de hoeveelheden op de lijst.
Hoeveel heeft hij over of komt hij tekort?

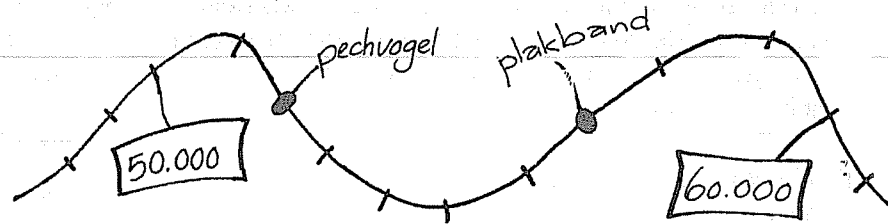
veiling - lijst

150 kilogram appels	_____ kg appels over/tekort
450 paprika's	_____ paprika's over/tekort
150 kroppen sla	_____ kroppen sla over/tekort
500 komkommers	_____ komkommers over/tekort
100 kg. tomaten	_____ kg tomaten over/tekort
100 bloemkolen	_____ bloemkolen over/tekort
500 kg. aardappels	_____ kg aardappels over/tekort
150 trossen bananen	_____ tr. bananen over/tekort
100 kg. sinaasappels	_____ kg sinaasappels over/tekort

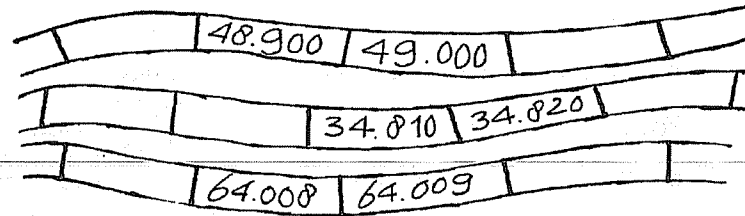
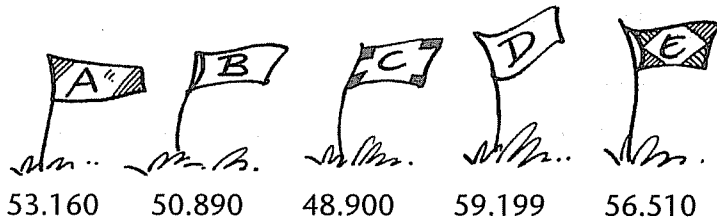
- 3 Reken deze voorraden ook uit voor groenteboer De Jong.

7 x 36 kg = _____ kg	8 x 89 kisten = _____ kisten
8 x 49 kg = _____ kg	6 x 46 kisten = _____ kisten
6 x 78 kg = _____ kg	4 x 34 kisten = _____ kisten
9 x 57 kg = _____ kg	9 x 78 kisten = _____ kisten
4 x 63 kg = _____ kg	7 x 51 kisten = _____ kisten
5 x 24 kg = _____ kg	3 x 67 kisten = _____ kisten

- ① De deciclub berekent alles in decimeters. In de duinen heeft de deciclub een crossfietsparcours uitgezet. De totale lengte is 80.000 dm. Onderweg moeten bij de vlaggetjes opdrachten worden uitgevoerd. De volgende vlaggetjes moeten nog uitgezet worden. Zet ze ongeveer op de goede plaats hiernaast.



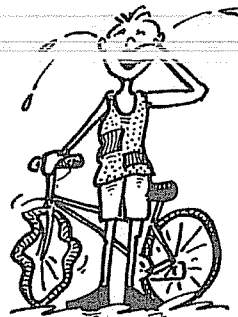
- ③ Hieronder zie je delen van het parcours. Vul de ontbrekende bordjes in.



- ② Op sommige stukken is de kans op een lekke band erg groot. Daarom zijn er twee pechposten: de 'pechvogel' en de 'plakband'. Welke pechpost is het dichtste bij? Vul in: 'pechvogel' of 'plakband'.

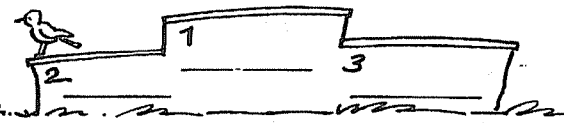
- ④ Het was een prachtige race. Bij de finish worden de volgende tijden gemeten:

naam	pech	post
Valerie	56.008 dm	
Arjen	50.910 dm	
Charlie	53.890 dm	
Marvin	54.100 dm	
Brigitte	55.810 dm	
Charissa	58.108 dm	

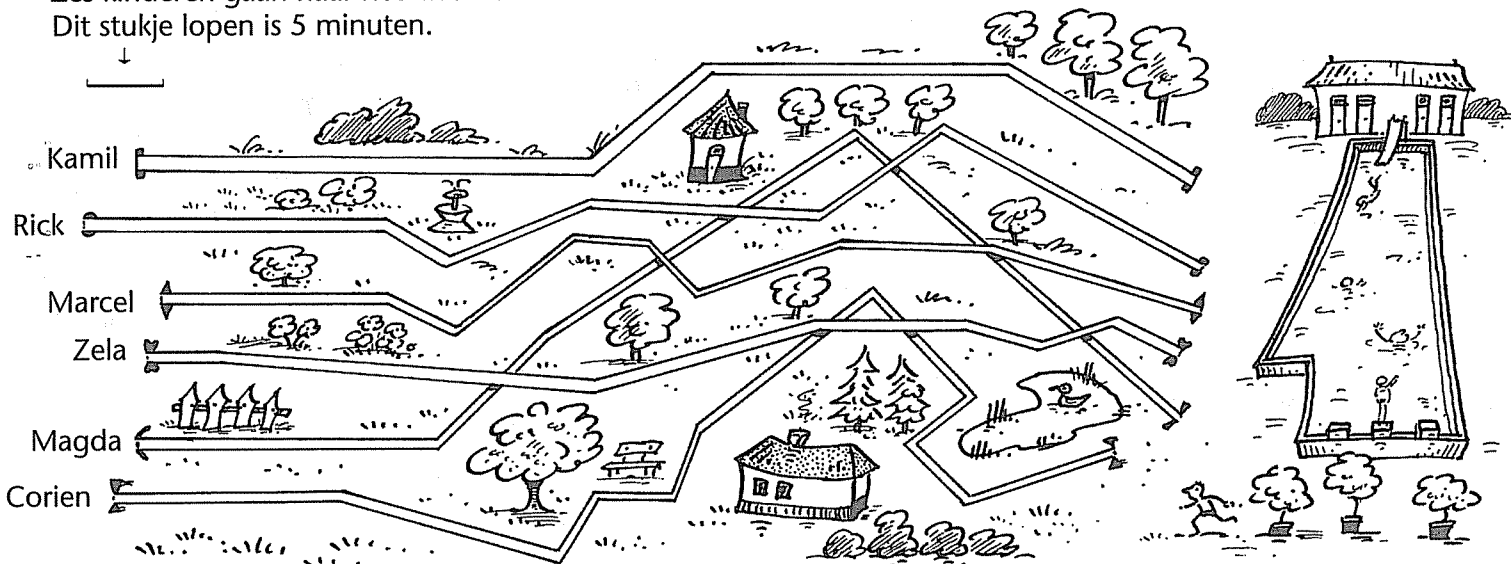


Valerie	3904 sec.	Marvin	4003 sec.
Arjen	3899 sec.	Brigitte	999 sec.
Charlie	1800 sec.	Charissa	2000 sec.

Vul de namen van de beste drie in.



Zes kinderen gaan naar het zwembad.
Dit stukje lopen is 5 minuten.



① Ze gaan allemaal lopen.

Hoe lang is het lopen?

Kamil : _____ min. lopen

Rick : _____ min. lopen

Marcel : _____ min. lopen

Zela : _____ min. lopen

Magda : _____ min. lopen

Corien : _____ min. lopen

② De volgende keer gaan ze op de fiets en is het stukje 3 minuten fietsen.

Hoe lang is het fietsen?

Kamil : _____ min.

Rick : _____ min.

Marcel : _____ min.

Zela : _____ min.

Magda : _____ min.

Corien : _____ min

③ Wanneer de ouders de kinderen met de auto brengen is het stukje 2 minuten rijden.
Ze spreken af om 2 uur bij het zwembad.
Wie moet er het eerste van huis?

_____ om _____ uur

Wie kan er het laatste vertrekken?

_____ om _____ uur

Welke kinderen vertrekken tegelijk en hoeveel minuten rijden ze?

_____ en _____

Ze rijden _____ min.

Dierentuin "Bambi" bestaat 25 jaar. Daarom hebben ze een prijsvraag bedacht: je moet raden hoeveel bezoekers er het afgelopen jaar in de dierentuin zijn geweest. Hier zie je hoe tien kinderen geraden hebben.

500.000 : Lars 490.000 : Samira
 444.444 : Suus 460.000 : Hans
 550.000 : Emine 555.000 : Rik
 510.000 : Murat 499.999 : Guus
 400.000 : Jetty 510.250 : Bart

- ① Zet de aantallen van klein naar groot.
 Zet de namen van de kinderen erachter.

aantal	naam



- ② In werkelijkheid kwamen er 450.000 bezoekers

* Wie zit het dichtst daarbij en wint dus de eerste prijs? _____

* De tweede prijs is voor _____

* De derde prijs is voor _____

* De troostprijs is voor _____

- ③ Zet ook deze getallen van klein naar groot.

888.998	898.989	889.988	989.899	889.889
888.998				
565.666	656.566	556.656	665.555	565.656
343.444	334.434	434.333	343.443	434.434
456.789	455.678	567.438	465.379	566.768

Het lijkt wel een sprookje! De vriendenclub van Hans komt bij een écht "snoephuisje" in het bos! "Alles eerlijk delen", zegt een vriendelijke oude mevrouw.

- 1 De fles cola delen ze met 7 kinderen
Ieder krijgt $\frac{1}{7}$ deel.

Een cake delen ze met 10 kinderen
Ieder krijgt ____ deel.

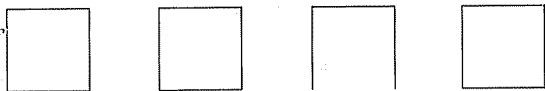
Een pak koekjes delen ze met 9 kinderen
Ieder krijgt ____ deel.

Een zak drop delen ze met 8 kinderen
Ieder krijgt ____ deel.

Een zak chips delen ze met 6 kinderen
Ieder krijgt ____ deel.

- 2 De taarten moeten van de vrouw in 4 gelijke stukken worden gedeeld.
Teken in elke taart een andere manier.

Kleur $\frac{1}{4}$ deel van elke taart:



- 3 De mevrouw heeft 5 cakes!
Kleur van elke cake het aangegeven deel.

$\frac{1}{3}$ deel:

$\frac{1}{6}$ deel:

$\frac{1}{8}$ deel:

$\frac{1}{4}$ deel:

$\frac{1}{2}$ deel:

- 4 'Eet maar van de lekkere chocolade!,' zegt de oude vrouw.

= $\frac{1}{10}$ deel

= ____ deel

= ____ deel

= ____ deel

= ____ deel

- 5 De kinderen hebben al heel veel gesnoept!
De oude vrouw heeft ook nog pannenkoeken!
De kinderen kunnen het niet meer op!
Teken het deel wat nog op hun bord ligt:

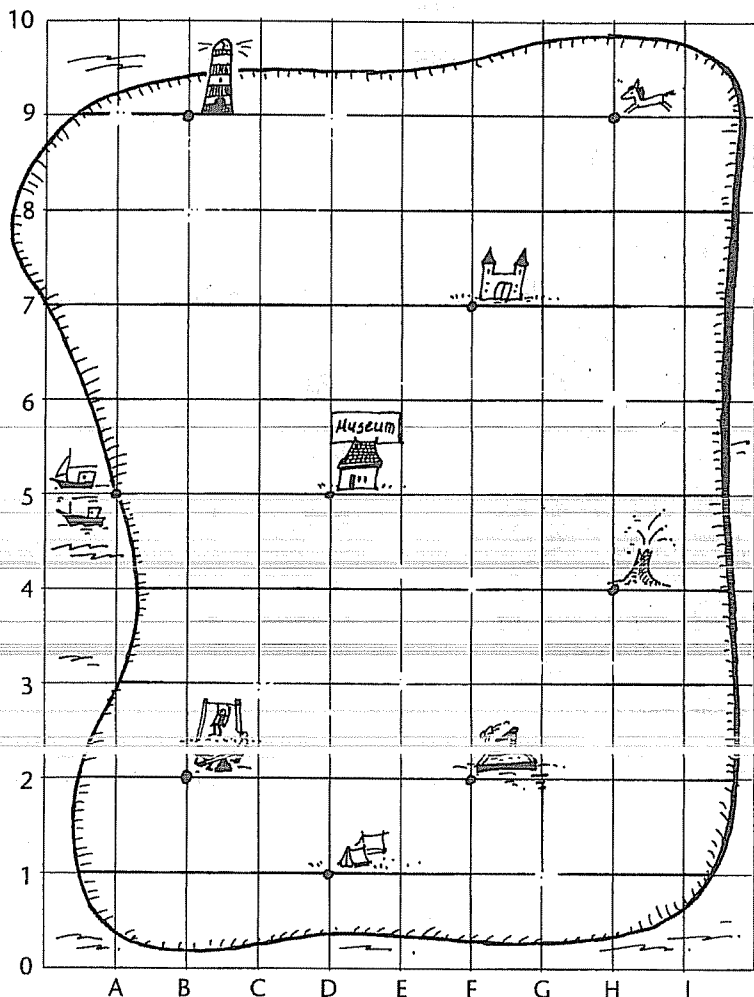
$\frac{1}{4}$ deel

$\frac{1}{3}$ deel

$\frac{1}{2}$ deel

$\frac{1}{6}$ deel

Mieke gaat op vakantie naar het eiland Blauwbaai. Pappa heeft al een kaart. Ze kijken er samen naar.



- ① Op welke kruispunten ligt — ② Plaats zelf op de kaart en teken.

* kasteel : (F 7)

* vuurtoren : ()

* vulkaan : ()

* zwembad : ()

* camping : ()

* speeltuin : ()

* manege : ()

* museum : ()

* haven : ()

* C3 : de vijver

* B8 : parkeerplaats

* A9 : de oude haven

* E3 : winkelcentrum

* H6 : kinderboerderij

* F4 : restaurant

* D9 : kerk

* G1 : hotel



- ③ Start bij het museum en volg de pijlen. Waar kom je terecht?

↓↓↓→→ : _____

→→↓→→ : _____

↑→↑→ : _____

- ④ Tekent zelf met pijlen de weg van:

haven naar zwembad : _____

zwembad naar vulkaan : _____

camping naar manege : _____

vulkaan naar kasteel : _____



Vladimir heeft een supersonisch vliegpak uitgevonden. Hij vliegt de hele wereld rond. Voor hij vertrekt, berekent hij nauwgezet zijn vlieschema. Want vliegt hij meer dan 30.000 km. per dag, dan ontploft zijn vliegpak!

① Is Vladimir wel zorgvuldig genoeg geweest? Reken zijn vlieschema's na.

maandag : huis $\searrow$ Brazilië $\searrow$ New York $\searrow$ huis
 $10.000 \text{ km} + 8.000 \text{ km} + 6.500 \text{ km} =$ _____ kilometer

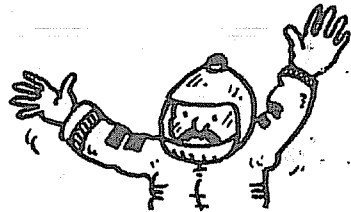
dinsdag : huis $\searrow$ Mongolië $\searrow$ Pakistan $\searrow$ huis
 $7.000 \text{ km} + 3.000 \text{ km} + 7.040 \text{ km} =$ _____ kilomete

woensdag : huis $\searrow$ Rome $\searrow$ India $\searrow$ Lissabon $\searrow$ Amersfoort $\searrow$ huis
 $1.300 \text{ km} + 6.500 \text{ km} + 7.600 \text{ km} + 2.300 \text{ km} + 20 \text{ km} =$ _____ kilometer.

donderdag : huis $\searrow$ Australië $\searrow$ Groenland $\searrow$ Finland $\searrow$ Rotterdam $\searrow$ huis
 $13.000 \text{ km} + 16.000 \text{ km} + 6.000 \text{ km} + 2.000 \text{ km} + 48 \text{ km} =$ _____ kilometer.

vrijdag : huis $\searrow$ Tokio $\searrow$ Indonesië $\searrow$ Moskou $\searrow$ Londen $\searrow$ huis
 $9.500 \text{ km} + 5.000 \text{ km} + 9.000 \text{ km} + 2.000 \text{ km} + 250 \text{ km} =$ _____ kilometer.

Op welke dag kan hij beter niet gaan vliegen? Op _____



② Vladimir heeft op zijn computer nieuwe schema's ingevoerd. Er is steeds nog één afstand open.

Vul die in zodat hij precies 30.000 km. vliegt.

$$20.000 + 1.400 + \underline{\hspace{2cm}} + 130 = 30.000$$

$$15.500 + 4.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 1.020 = 30.000$$

$$13.000 + 300 + \underline{\hspace{2cm}} + 1.700 = 30.000$$

$$8.500 + 11.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 485 = 30.000$$

$$14.000 + 700 + \underline{\hspace{2cm}} + 52 = 30.000$$

③ Vul de open afstand in zodat hij precies op 29.000 km uitkomt.

$$100 + 3.010 + \underline{\hspace{2cm}} + 10.000 = 29.000$$

$$60 + 940 + \underline{\hspace{2cm}} + 8.400 = 29.000$$

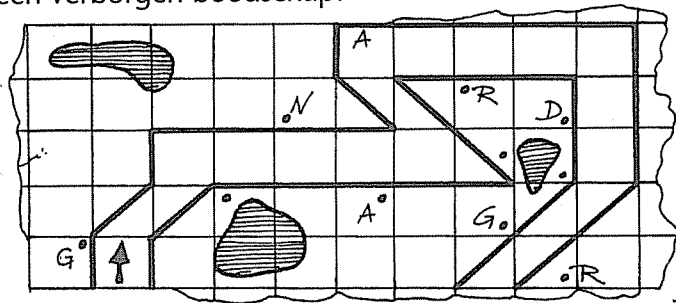
$$4.000 + 180 + \underline{\hspace{2cm}} + 12.000 = 29.000$$

$$500 + 50 + \underline{\hspace{2cm}} + 17.000 = 29.000$$

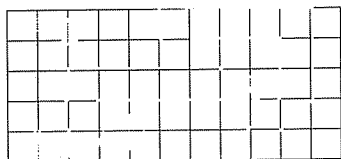
$$2.500 + 300 + \underline{\hspace{2cm}} + 1.000 = 29.000$$

$$1.000 + 260 + \underline{\hspace{2cm}} + 12.000 = 29.000$$

De kinderen van de club "De onzichtbare draak" vinden een geheimzinnige kaart met een verborgen boodschap!



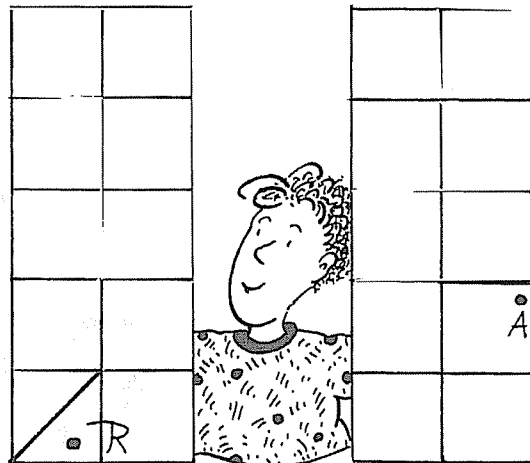
- 1 Ze besluiten de kaart voor iedereen na te tekenen op kleinere schaal. Teken dezelfde kaart als hierboven.



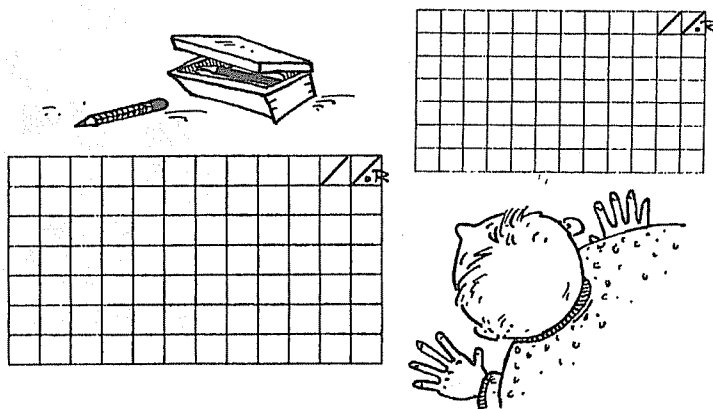
- 2 De kinderen beginnen bij de pijl en volgen de letters. Ze ontdekken, dat ze een deel van een opdracht kunnen lezen. Doe dat ook.



- 3 Twee stukken van de kaart worden vergroot. Maak ze af:



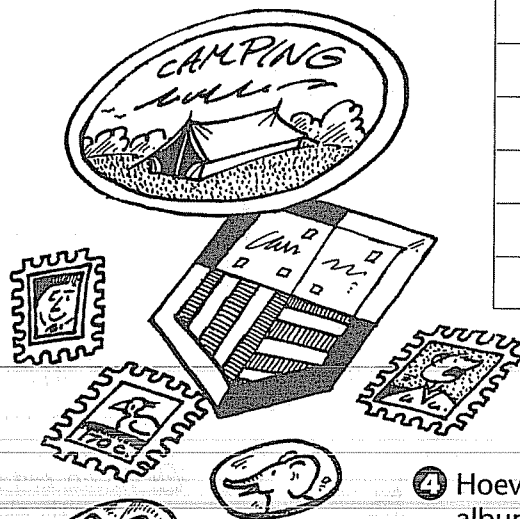
- 4 Verzin zelf de verkleinde kaart verder vanaf R, en vul de ontbrekende letters in.



Frits de verzamelaar heeft in zijn leven heel wat gespaard. Hij besluit alles netjes in te gaan plakken! Help hem maar.

① Op elke bladzijde evenveel postzegels:

aantal zegels	aantal bladzijden	per bladzijde
400	10	
500	10	
700	10	
750	25	
900	30	
1200	30	
1400	20	

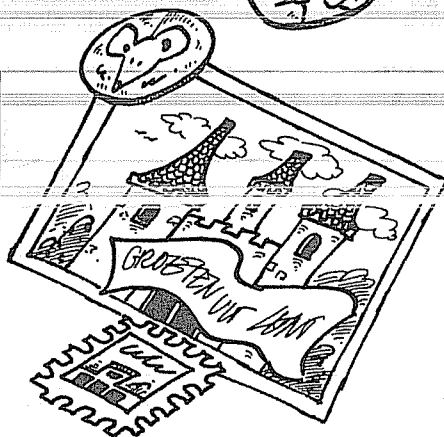


② Hoeveel stickers zitten er in de albums?

per bladzijde	aantal bladzijden	aantal stickers
18	30	
14	40	
17	60	
20	38	
10	43	
5	14	

③ Op elke bladzijde evenveel:

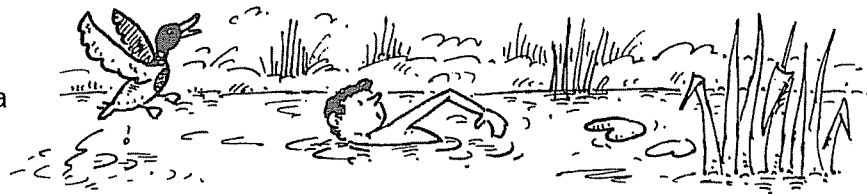
aantal flippo's	aantal bladzijden	per bladzijde
480	6	
720	8	
560	5	
250	50	
700	20	
400	25	



④ Hoeveel ansichtkaarten zitten er in de albums?

per bladzijde	aantal bladzijden	aantal ansichtkaarten
6	30	
8	25	
5	75	
4	20	
9	30	
3	70	

Serkan traint voor verschillende sporten: hardlopen, zwemmen en fietsen. Hij maakt tabellen om te kunnen zien of hij op schema zit. Vul ze verder in.



① Zwemmen

afstand	100 m	200 m	500 m	1 km	2 km	3 km	4 km
tijd	130 sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.

② Hardlopen

afstand	1 km	2 km	4 km	8 km	16 km	20 km	30 km	40 km
tijd	6 min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.

③ Fietsen

afstand	km	10 km	25 km	km	50 km	km	100 km
tijd	12 min.	min.	60 min.	72 min.	min.	180 min.	min.

Serkan's zus Saïda is ook erg sportief. Hier zijn haar tabellen. Vul ze verder in.

④ Zwemmen

afstand	50 m	100 m	250 m	600 m	800 m	1000 m
tijd	50 sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.

⑤ Hardlopen

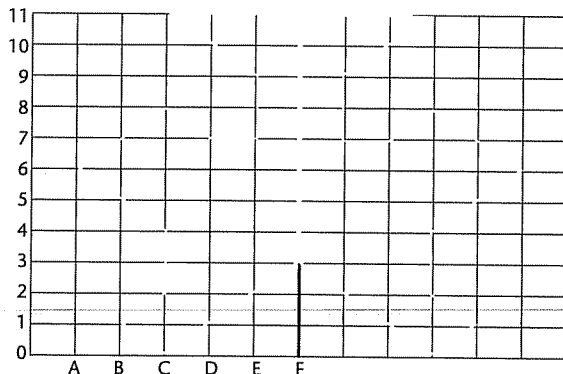
afstand	1 km	2 km	4 km	8 km	10 km	20 km
tijd	min.	min.	min.	min.	min.	100 min



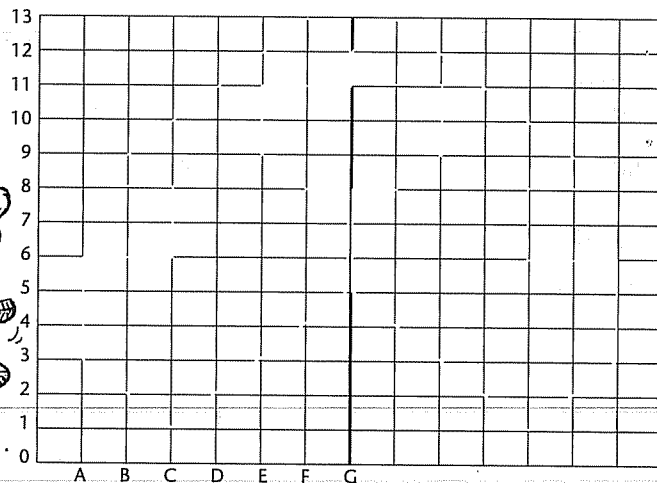
Zet de punten op het rooster en verbind deze met elkaar.

Spiegel daarna de ontstane figuur.

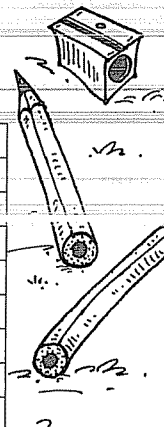
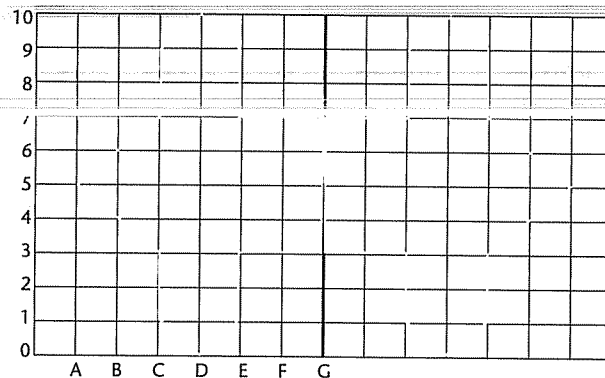
- ① F3, E2, D1, C0, B1, C2, C3, C4, B5, A6, B7, C8, D7, E7, E8, E9, D10, C11, D11, E11, F11



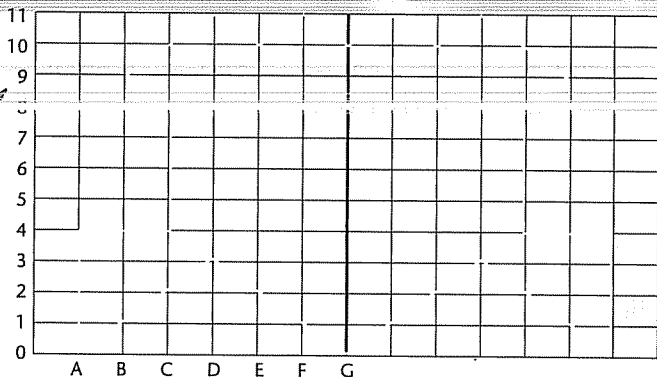
- ③ G5, F4, E3, D2, C1, B2, A3, A4, A5, A6, B6, C6, C7, C8, B8, A8, B9, C10, D11, E12, F13, G12, G11, F11, E11, E10, E9, F8, G8



- ② G7, F7, E7, E8, E9, D10, C9, C8, C7, B6, A5, B4, C3, C2, C1, D0, E1, E2, E3, F3, G3



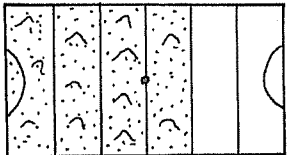
- ④ G0, F1, E2, D3, C2, B1, A0, A1, A2, A3, A4, B4, C4, C5, C6, C7, C8, B9, C10, D11, E10, F11, G10



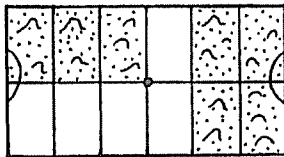
De wedstrijden bij hockeyclub De Molshoop hebben altijd veel bekijks.
De hockeyballen vliegen op onverwachte momenten de meest vreemde kanten op.



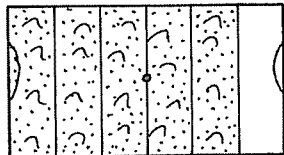
① Welk deel van de velden is bedekt met molshopen?



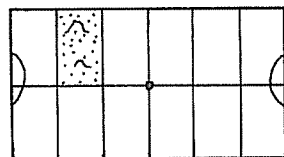
_____ deel



_____ deel

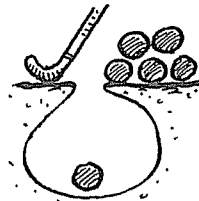


_____ deel

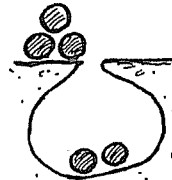


_____ deel

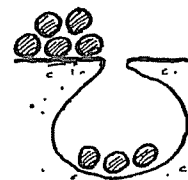
② Tijdens de training zijn heel wat ballen verdwenen.
De mollen weten er meer van. Welk deel is verdwenen?



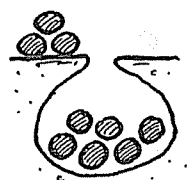
_____ deel



_____ deel



_____ deel

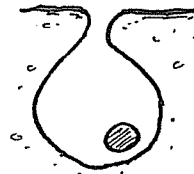


_____ deel

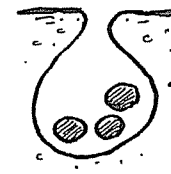
③ De mollen telden wat ze hadden veroverd.
Hoeveel ballen liggen er nog boven de grond? Teken ze maar.



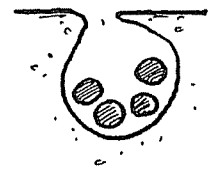
$\frac{2}{7}$ deel



$\frac{1}{4}$ deel

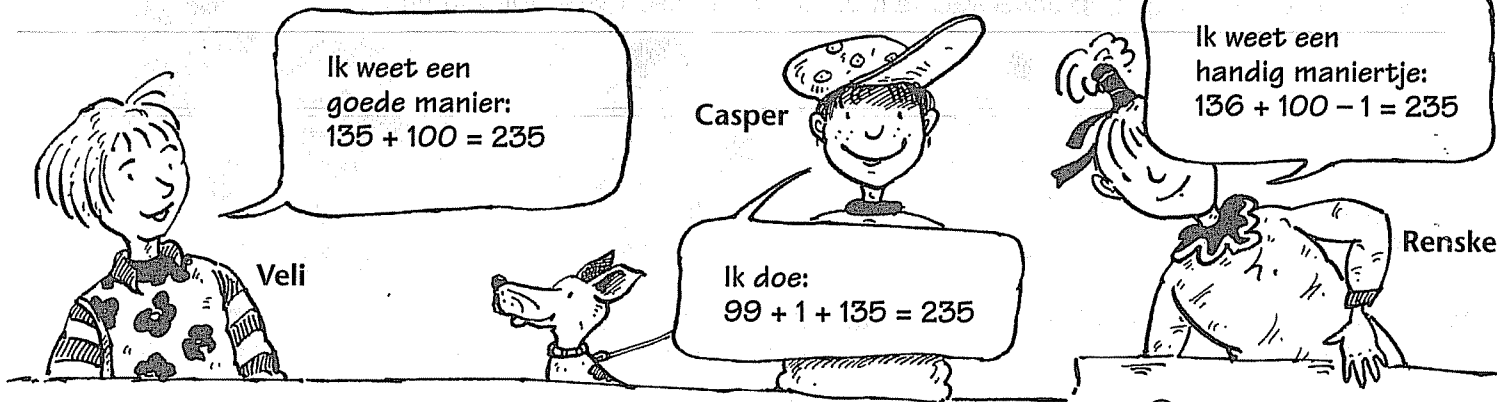


$\frac{3}{5}$ deel



$\frac{4}{10}$ deel

Veli, Casper en Renske rekenen deze som uit. $136 + 99 =$



① Zo rekenen Veli, Casper en Renske de som uit.

Welke manier vind jij het handigst? De manier van _____

③ Ook deze sommen kun handig uitrekenen.

② Probeer de volgende sommen handig uit te rekenen.

$346 + 98 =$

$499 + 68 =$

$216 + 199 =$

$2800 + 4500 =$

$99 + 227 =$

$176 + 397 =$

$97 + 378 =$

$528 + 45 =$

$97 + 163 =$

$118 + 298 =$

$198 + 163 =$

$5280 + 450 =$

$267 + 198 =$

$198 + 226 =$

$317 + 299 =$

$67 + 18 =$

$199 + 186 =$

$176 + 297 =$

$256 + 98 =$

$670 + 180 =$

$78 + 297 =$

$73 + 396 =$

$398 + 127 =$

$6700 + 1800 =$

$98 + 354 =$

$199 + 378 =$

$268 + 399 =$

$467 + 18 =$

$163 + 198 =$

$98 + 156 =$

$297 + 74 =$

$4670 + 180 =$

De school "De Kameleon" heeft een projectweek. Ze zamelen daarom een week lang geld in voor kinderen op een school in Zimbabwe. Meester v.d. Berg maakt deze tabel. Alle bedragen staan in euro's!

	Groep 3	Groep 4	Groep 5	Groep 6	Groep 7	Groep 8	hele school
maandag	12,00	12,75	7,75	6,00	13,00	17,25	
dinsdag	6,50	11,25	13,50	14,00	6,00	12,25	
woensdag	13,50	8,75	12,25	17,25	7,75	2,75	
donderdag	10,00	6,00	6,50	2,75	4,00	12,25	
vrijdag	12,00	7,25	8,00	12,75	12,25	7,75	
hele week							



- ⑤ Meester v.d. Berg raakt in de war met al die getallen!
Van welke groep zijn deze lijsten?

dinsdag	woensdag	donderdag
Jurgen € 2,-	Leo € 1,-	Dorien € 1,50
Achmed € 1,50	Dini € 0,75	Ger € 2,-
Elise € 1,75	Mieke € 2,50	Jaap € 1,-
Mark € 1,50	Jaap € 5,-	Alyce € 1,50
Moniek € 2,25	Ergün € 1,25	Nico € 0,75
Laila € 2,00	Kadir € 0,75	Sahir € 1,-
Mehmet € 0,75	Niels € 2,25	Wim € 0,75
Bas € 1,75		Ab € 3,-
Ayse € 0,50		Bart € 0,75
+ _____	+ _____	+ _____
Totaal € _____	Totaal € _____	Totaal € _____
van groep _____	van groep _____	van groep _____

- ① Hoeveel wordt er door elke groep gespaard? Schrijf dat er maar onder.
- ② Hoeveel is er door de hele school per dag gespaard?
Schrijf dat onder 'hele school'.
- ③ Welke groep spaarde het meeste?
groep _____
En welke het minste?
groep _____
- ④ Hoeveel heeft de actie totaal opgebracht?
€ _____

Het dagmenu van restaurant "De rustende jager" wordt voorbereid. De kok Joost schrijft de recepten.

Kaas - champignons

voorgerecht (1 persoon)

125 gr. champignons
1 teentje knoflook
6 theelepels olie
2 eetlepels citroensap
8 gr. verse munt
35 gr. geitekaas
30 g. komkommer

Oosterse mie met kipfilet

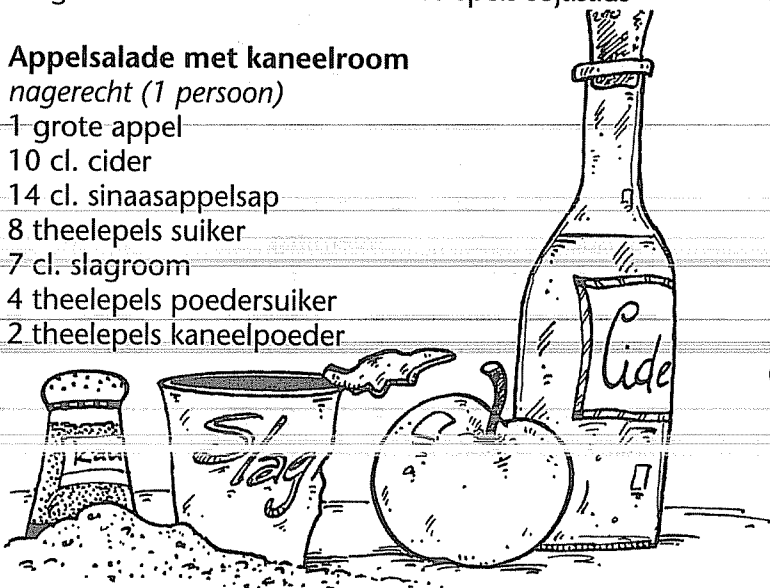
hoofdgerecht (1 persoon)

2 theelepels sesamzaad
100 gr. kipfilet
80 gr. mie
20 gr. komkommer
1 tomaat
5 theelepels olie
3 theelepels sojasaus

Appelsalade met kaneelroom

nagerecht (1 persoon)

1 grote appel
10 cl. cider
14 cl. sinaasappelsap
8 theelepels suiker
7 cl. slagroom
4 theelepels poedersuiker
2 theelepels kaneelpoeder



Kok Joost vraagt zich af hoeveel mensen het dagmenu zullen gaan eten. Hij maakt een tabel, zodat hij weet hoeveel hij van alles nodig heeft.

Vul de tabellen in.

1 Kaas - champignons

Personen	1	2	3	6	10	12
champignons	125 gr.	250				
knoflook	1 t.					
olie	6 tl.					
citroensap	2 l.					
munt	8 gr.					
geitekaas	35 gr.					
komkommer	30 gr.					

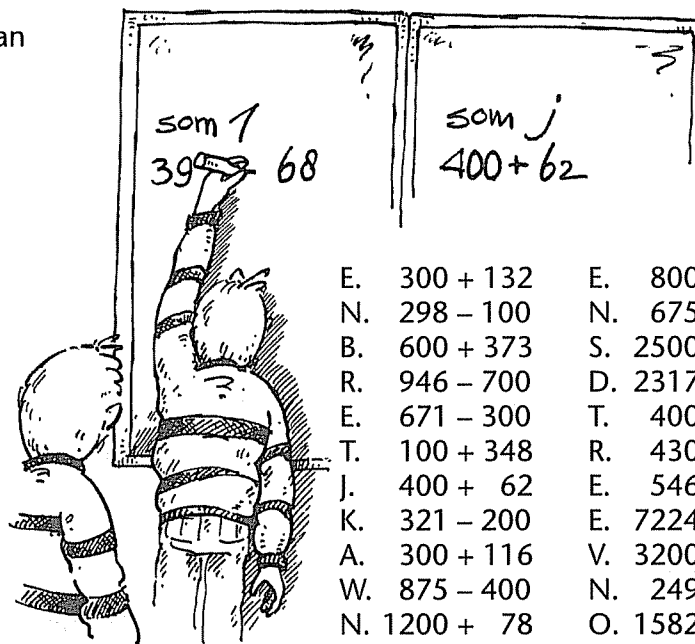
2 Oosterse mie met kipfilet

Personen	1	2	4	16	18	25
sesamzaad	2 tl.					
kipfilet	100 gr.					
mie	80 gr.					
komkommer	20 gr.					
tomaat	1					
olie	5 tl.					
sojasaus	3 tl.					

3 Appelsalade met kaneelroom

Personen	1	3	9	11	15	20
appel	1					
cider	10 cl.					
sinaasappelsap	14 cl.					
suiker	8 tl.					
slagroom	7 cl.					
poedersuiker	4 tl.					
kaneelpoeder	2 tl.					

- ① De tweeling Pim en Kim maken dezelfde sommen. Kim op het rechterbord heeft er handige sommen van gemaakt. Kijk maar naar het voorbeeld: som 1 '394 + 68' hoort bij som J. '400 + 62'. Zoek maar welke andere sommen bij elkaar horen. Reken ze uit, en schrijf de letter in het goede vakje.



- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 394 + 68 = 462 | 13. 296 - 98 = |
| 2. 197 + 189 = | 14. 425 - 195 = |
| 3. 599 + 374 = | 15. 542 - 196 = |
| 4. 298 + 134 = | 16. 320 - 199 = |
| 5. 1196 + 82 = | 17. 666 - 295 = |
| 6. 397 + 54 = | 18. 245 - 96 = |
| 7. 3194 + 183 = | 19. 865 - 390 = |
| 8. 295 + 121 = | 20. 1578 - 296 = |
| 9. 2489 + 68 = | 21. 669 - 194 = |
| 10. 98 + 350 = | 22. 2314 - 297 = |
| 11. 794 + 161 = | 23. 7218 - 94 = |
| 12. 1896 + 37 = | 24. 937 - 691 = |

- | | |
|---------------|---------------|
| E. 300 + 132 | E. 800 + 155 |
| N. 298 - 100 | N. 675 - 200 |
| B. 600 + 373 | S. 2500 + 57 |
| R. 946 - 700 | D. 2317 - 300 |
| E. 671 - 300 | T. 400 + 51 |
| T. 100 + 348 | R. 430 - 200 |
| J. 400 + 62 | E. 546 - 200 |
| K. 321 - 200 | E. 7224 - 100 |
| A. 300 + 116 | V. 3200 + 177 |
| W. 875 - 400 | N. 249 - 100 |
| N. 1200 + 78 | O. 1582 - 300 |
| IJ. 200 + 186 | E. 1900 + 33 |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
J																							

- ② Reken deze sommen ook handig uit.

1293 + 258 = 1330 + 251 = 1551	5495 + 131 = _____ = _____	1487 - 398 = _____ = _____
2897 + 46 = _____ = _____	7099 + 258 = _____ = _____	6974 - 795 = _____ = _____
3095 + 118 = _____ = _____	8327 - 195 = _____ = _____	4705 - 393 = _____ = _____
4394 + 342 = _____ = _____	7458 - 296 = _____ = _____	9880 - 591 = _____ = _____

Tom en zijn vrienden doen graag boodschappen voor iedereen.
Zo sparen ze heel wat airmiles bij elkaar.

- ① De stand was vorige maand: Wat was hun verste bestemming?

Tom	613 airmiles
Karel	764 airmiles
Eefje	478 airmiles
Gaia	512 airmiles
Merel	740 airmiles
Sandra	823 airmiles

Tom kan naar _____

Karel kan naar _____

Eefje kan naar _____

Gaia kan naar _____

Merel kan naar _____

Sandra kan naar _____

- ② Hoeveel airmiles moeten ze nog sparen?

Tom : Lissabon + _____ Gaia : Nice + _____

Karel : Barcelona + _____ Merel : Wenen + _____

Eefje : Milaan + _____ Sandra : Lissabon + _____

- ③ Hoeveel airmiles zijn dit samen? Je kunt dan op z'n verst naar:

$$846 + 397 + 74 + 133 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$487 + 268 + 163 + 252 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$514 + 21 + 376 + 169 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$338 + 153 + 742 + 47 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$911 + 234 + 59 + 126 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$265 + 384 + 355 + 56 = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

Airmiles	Bestemming	Airmiles	Bestemming
500	Londen	1.000	Milaan
500	Parijs	1.150	Nice
700	Zürich	1.150	Venetië
750	Berlijn	1.200	Wenen
800	Kopenhagen	1.550	Barcelona
850	Genève	1.600	Rome
900	Praag	2.300	Lissabon

- ④ Hoeveel airmiles hebben ze nu totaal? Zie tabel bij 1:

Tom : 288 erbij. Totaal 90

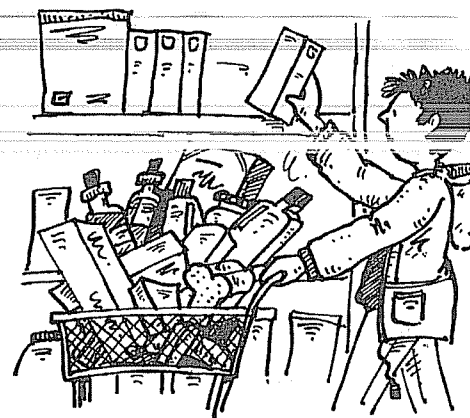
Karel : 457 erbij. Totaal _____

Eefje : 247 erbij. Totaal _____

Gaia : 294 erbij. Totaal _____

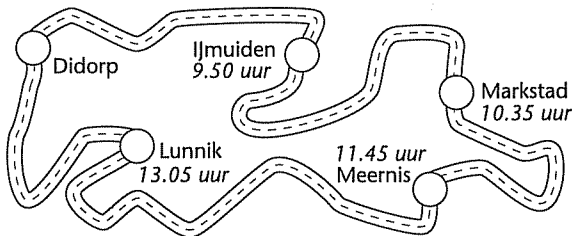
Merel : 177 erbij. Totaal _____

Sandra : 518 erbij. Totaal _____



Fietsclub Fit uit Didorp maakt het wekelijkse rondje.

Vertrek
9.00 uur
Aankomst
14.35 uur



- ③ De week erna doet de groep het rustig aan.
In IJmuiden eten ze 15 minuten een ijsje.
In Meernis zitten ze 30 minuten op een terrasje.
In Lunnik een leuke band: 15 minuten plakken.
Ze vertrekken om 9.00 u. Hoe laat zijn ze in:

IJmuiden : ____ uur Lunnik : ____ uur

Markstad : ____ uur Didorp : ____ uur

Meernis : ____ uur

- ① Van Didorp naar IJmuiden duurt ____ min.

Van IJmuiden naar Markstad duurt ____ min.

Van Markstad naar Lunnik duurt ____ min.

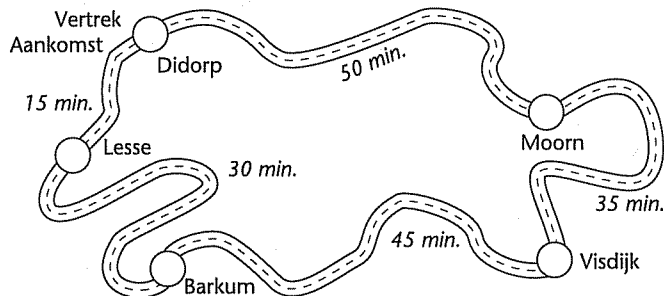
Van Meernis naar Didorp duurt ____ min.

Van IJmuiden naar Lunnik duurt ____ min.

Van Didorp naar Lunnik duurt ____ min.

Van Didorp naar Didorp duurt ____ min.

- ④ Af en toe maakt de club een ander rondje.



Van Didorp naar Barkum duurt ____ min.

Van Moorn naar Lesse duurt ____ min.

Van Visdijk naar Didorp duurt ____ min.

Van Didorp naar Didorp duurt ____ min.

- ② Snelle Henkie heeft zich verslapen!

De club vertrekt pas om 9.30 uur uit Didorp.
Hoe laat zijn ze in:

IJmuiden : ____ uur

Markstad : ____ uur

Meernis : ____ uur

Lunnik : ____ uur

Didorp : ____ uur



- ⑤ Hoeveel scheelt het eerste rondje met dit rondje in tijd? ____ min.

Maak deze kettingsom. Maak gebruik van handig rekenen met behulp van de buursommen.

$5 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $4 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $4 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $24 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $40 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 44 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $12 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $12 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 440 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5 \times 880 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $10 \times 600 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

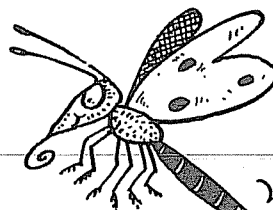
$45 \times 45 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50 \times 88 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 22 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 88 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $60 \times 44 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $59 \times 22 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $59 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50 \times 3000 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $43 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $43 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3 \times 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 900 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $7 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $43 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $9 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 1800 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $4 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $36 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $9 \times 16 = \underline{\hspace{2cm}}$



DONDERDAG TV 20 april

NEDERLAND 1

- 16.57 Nws voor slechthorenden
- 17.04 Wild, wild world of animals
- 17.32 Samen op het eiland Zeekraal
- 18.03 Boggle
- 18.33 Flipper
- 19.02 Natuur in eigen land
- 19.29 Filmspot
- 20.00 NOS-journaal
- 20.24 NOS-weeroverzicht
- 20.31 Kenmerk
- 21.05 Het laatste glas melk
- 22.19 Wilde ganzen
- 22.27 The Untouchables
- 23.16 De Toekomst
- 23.44-23.49 NOS-journaal

NEDERLAND 2

- 16.00 NOS-journaal
- 16.10 Nature on track
- 16.40 Samson
- 17.15 Mega Top vijftig
- 17.58 Twee Vandaag
- 18.00 NOS-journaal
- 18.15 Actualiteiten
- 18.39 Sportjournaal
- 19.00 De Buurtsuper
- 19.30 Onderweg naar morgen
- 20.00 Tour of duty
- 20.50 Achter het scherm
- 23.20 Exporteren
- 23.50 NOS-journaal
- 23.55-00.00 Nws voor slechthorenden

NEDERLAND 3

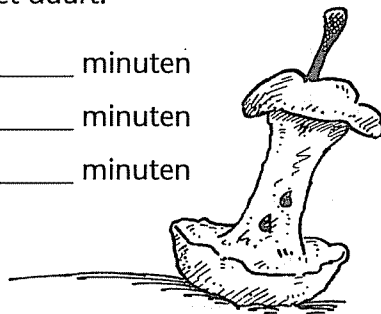
- 17.40 Comedy op drie: All in the Family
- 18.10 Fabeltjeskrant
- 18.15 Sesamstraat
- 18.30 Jeugdjournaal
- 18.40 Klokhuis
- 19.00 Lingo
- 19.25 Brand meester
- 20.20 Anno Joosten
- 21.00 Per seconde wijzer
- 21.30 Love and war
- 21.54 Trekking dagelijkse lotto
- 22.00 NOS-journaal
- 22.15 Sportjournaal
- 22.34 Nova
- 23.58-00.03 Natuurmonument

① Wout kijkt in de tv-gids hoeveel minuten het duurt.

* Boggle _____ minuten

* Samson _____ minuten

* Klokhuis _____ minuten



* Filmspot _____ minuten

* Achter het scherm _____ minuten

* Sportjournaal _____ minuten

* Nova _____ minuten

② Kan Wout dit achter elkaar helemaal volgen?

- a. Samson
- b. Samen op het eiland
- c. Jeugdjournaal ja / nee

- a. Nature on track
- b. Wild, wild world
- c. Mega top 50 ja / nee

- a. Natuur in eigen land
- b. Onderweg naar morgen
- c. Brand meester! ja / nee

- a. De buurtsuper
- b. Filmspot
- c. Anno Joosten ja / nee

③ Hoe lang duurt het nog voor het begint?



Samson:
_____ minuten



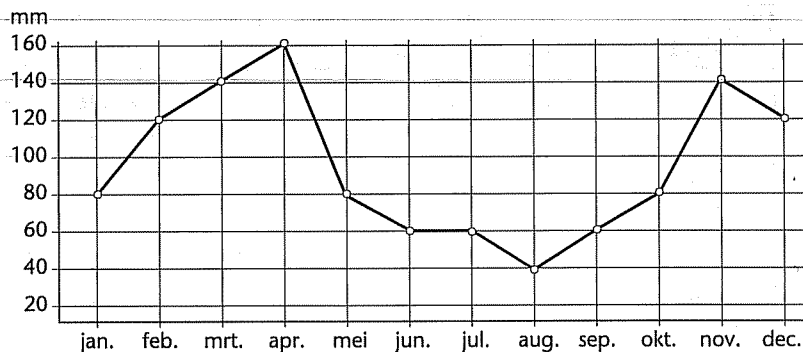
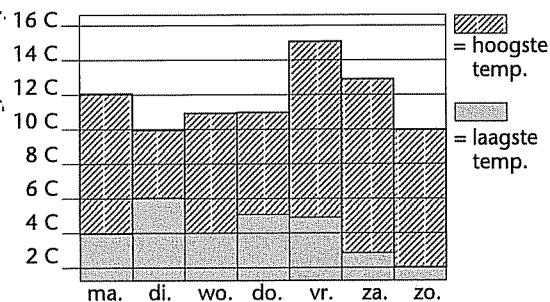
Klokhuis:
_____ minuten



Lingo:
_____ minuten

Op het weerstation van het KNMI wordt van alles over het weer gezegd!

De temperatuur van 1 week wordt weergegeven:



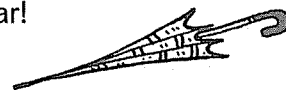
1 Wat is de laagste temperatuur op:

donderdag 5 °C dinsdag _____ °C
 zondag _____ °C woensdag _____ °C
 zaterdag _____ °C maandag _____ °C
 vrijdag _____ °C

2 En wat was de hoogste temperatuur?

zaterdag 13 °C donderdag _____ °C
 maandag _____ °C woensdag _____ °C
 vrijdag _____ °C dinsdag _____ °C
 zondag _____ °C

3 Er viel veel regen in het afgelopen jaar!
 Hoeveel millimeter regen viel er in:



januari _____ mm augustus _____ mm februari _____ mm
 december _____ mm mei _____ mm april _____ mm
 maart _____ mm november _____ mm september _____ mm
 juli _____ mm juni _____ mm oktober _____ mm

4 Wat was de natste maand? _____

Wat was de droogste maand? _____

In welk jaargetijde viel de minste regen?

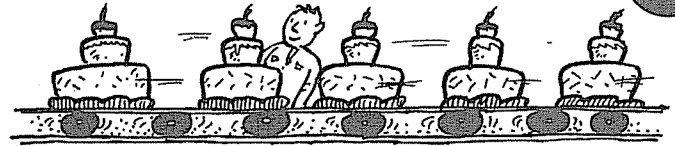


In de _____

Hoeveel is het verschil tussen de natste en de droogste maand?

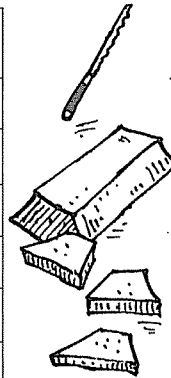
_____ mm

In de taartenfabriek is het een drukte van belang. Achter elkaar gaan de taarten over de lopende band. Dit gaat dag en nacht door.



- 1 Maar nu is het bijna niet te houden. Er razen per minuut wel 30 appeltaarten voorbij, en 40 cakes en 50 tompoezen en ook nog 60 gevulde koeken. Vul in hoeveel er voorbijraast.

	appel-taarten	cakes	tompoezen	gevulde koeken
per minuut	30	40	50	60
10 min.				
15 min.				
1 uur				
10 uur				
20 uur				

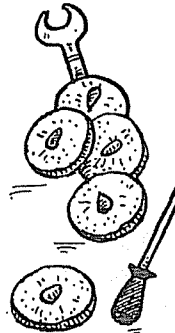


- 3 Er is één man in de fabriek die wel 50 dozen per minuut kan vouwen. De machine vouwt 120 dozen per minuut. Hoeveel dozen zijn dat in deze tijd?

	man	machine
1 min.	50	120
2 min.		
4 min.		
8 min.		
10 min.		
20 min.		

- 2 Men ontdekt dat de band verkeerd is afgesteld. De monteur wordt erbij gehaald. Daarna gaat alles weer zijn gangetje.

	appel-taarten	cakes	tompoezen	gevulde koeken
per minuut	15	20	25	30
10 min.				
30 min.				
10 uur				
11 uur				

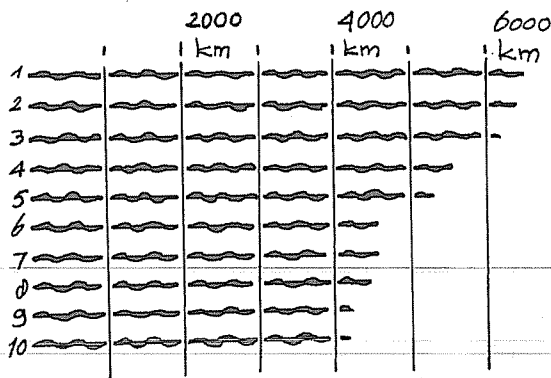


- 4 En hoeveel vouwen deze machines?

70 dozen per min.		500 dozen per min.	
min.	aantal dozen	min.	aantal dozen
30	2.100	12	
	21.000	120	
70			10.000
	49.000		100.000

Michiel gaat elke zaterdag met zijn vader mee die gaat vissen. Hij neemt dan zijn prachtige 'Grote rivierenboek' mee en droomt weg aan de waterkant. Michiel kent de afstanden van de 10 langste rivieren van de wereld uit zijn hoofd.

① Weet jij die ook? Zo niet, schat dan maar hoe lang ze zijn.

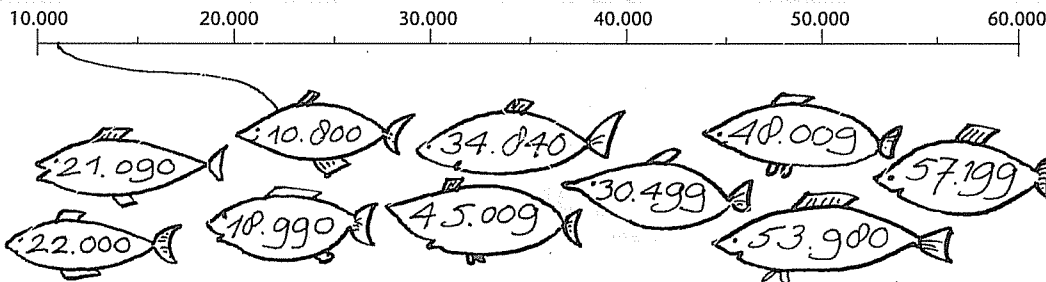


1. Nijl 6500 km
2. Amazone _____ km
3. Mississippi _____ km
4. Ob-Irtys _____ km
5. Jangtsekiang _____ km
6. Hoangho _____ km
7. Kongo _____ km
8. Amoer _____ km
9. Lena _____ km
10. Mackenzie _____ km



③ Hoeveel vissen worden er bedoeld met de 8?

② Laatst droomde Michiel dat hij in die rivieren aan het vissen was en ontzettend veel ving. Maak de vissen op de goede plaats vast.



128.094 →

834.720 →

972.384 →

481.462 →

575.821 →

914.678 →

- ① Het is opheffingsverkoop. Janneke loopt langs de sport- en speelgoedwinkel. Ze denkt aan de € 25,- die ze van haar opa en oma kreeg voor haar verjaardag. Reken alles uit. Kleur de 11 dingen die ze kan kopen.



- ② Mohammed heeft € 35,- / gespaard van zijn zakgeld. Hij rekt snel uit wat hij kan kopen. Kleur deze 19 dingen.

zwempak € 54,- nu voor € ____	In dit rek alles voor $\frac{1}{3}$ van de prijs	Dit alles voor de helft van de prijs	monopoly € 36,- nu voor € ____	Spotgoedkoop slechts $\frac{1}{4}$ v.d. prijs
3 badlakens € 57,- nu voor € ____	tennisracket € 102,- nu voor € ____	step € 64,- nu € ____	puzzle € 28,- nu € ____	verrekijker € 124,- nu voor € ____
luchtbed € 48,- nu voor € ____	tent € 120,- nu voor € ____	skelter € 180,- nu € ____	dokter bibber € 39,- nu maar € ____	key-board € 136,- nu voor € ____
skeelers € 144,- nu maar € ____	tennisschoenen € 96,- nu voor € ____	vlieger € 48,- nu € ____	10 spellendoos € 64,- nu € ____	game-boy € 320,- nu voor € ____
pingpongset € 42,- nu maar € ____	trainingspak € 180,- nu maar € ____	stelten € 38,- nu voor € ____	lego kasteel € 78,- nu maar € ____	walk-man € 160,- nu voor € ____
hockeystick € 48,- nu € ____	rubberboot € 189,- nu maar € ____	wigwam € 92,- nu € ____	glitterbarbie € 32,- nu maar € ____	cd-rek € 84,- nu € ____
hockeyschoenen € 99,- nu € ____			treinenset € 108,- nu slechts € ____	10 cd's € 220,- nu slechts € ____



- ① De klas van Meneer Visser wil het nieuwe bejaardentehuis een boom schenken. In de paasvakantie hebben ze allerlei klusjes gedaan. Nu wordt het verdiende geld geteld.

$$68 \times 5 \text{ eurocent} = \underline{68 \times 0,05} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$96 \times 10 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

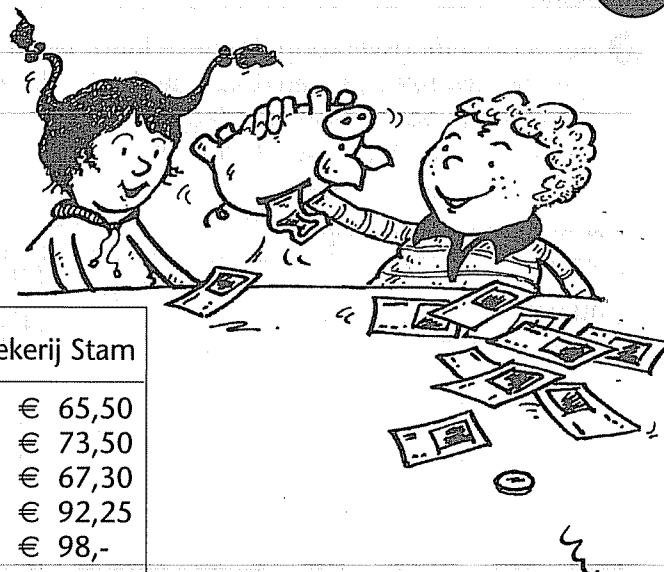
$$84 \times 20 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$31 \times 50 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 \times 1 \text{ euro} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 2 \text{ euro} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Totaal} \quad \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$



Boomkwekerij Stam

acacia	€ 65,50
linde	€ 73,50
kastanje	€ 67,30
walnoot	€ 92,25
iep	€ 98,-

- ② Op woensdagmiddag wordt het bedrag aan het bestuur overhandigd. De bestuursleden vinden het zo'n prachtig idee, dat ze spontaan hun portemonnees omkeren. Dit rolt eruit:

- ③ Voor welke boom hebben ze precies genoeg geld?

- ④ Welke bomen kun je hiervoor kopen?

$$11 \times 5 \text{ eurocent} = 11 \times \text{€} 0,05 = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 10 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 \times 20 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 50 \text{ eurocent} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 1 \text{ euro} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 2 \text{ euro} = \underline{\hspace{2cm}} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Totaal} \quad \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 \times 5 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$48 \times 10 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 \times 20 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 \times 50 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 \times 1 \text{ euro} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$13 \times 2 \text{ euro} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{boom:} \quad \text{totaal} \quad \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$92 \times 5 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$84 \times \text{eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$90 \times 20 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 \times 50 \text{ eurocent} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 \times 1 \text{ euro} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 2 \text{ euro} = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{boom:} \quad \text{totaal} \quad \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$$

Baby Yoeri van 4 maanden en baby Chantal van 6 maanden groeien als kool. Zie de tabel.

flessen met	leeftijd in maanden					
	2	3	4	5	6	7
rijstemeel	4 gr	5 gr	7 gr	7 gr	8 gr	10 gr
melk	8 cl	9 cl	10 cl	10 cl	10 cl	20 cl
water	10 cl	11 cl	12 cl	12 cl	12 cl	
flessen per dag	5	5	4	3	2	1

- ① Hoeveel flessen drinken de baby's per dag?

Yoeri drinkt _____ flessen.

Chantal drinkt _____ flessen.

- ② Hoeveel rijstemeel krijgt Yoeri per fles?

_____ gram rijstemeel.



- ③ De moeder van Chantal maakt alle flessen voor één dag klaar. Schrijf op hoeveel ze nodig heeft.

_____ gr. rijstemeel

_____ cl. melk

_____ cl. water

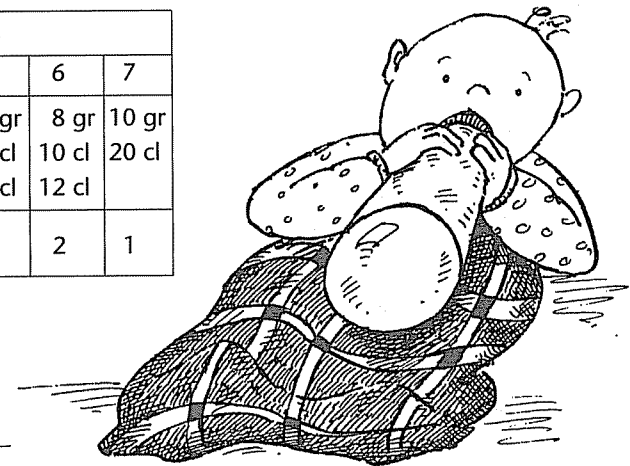
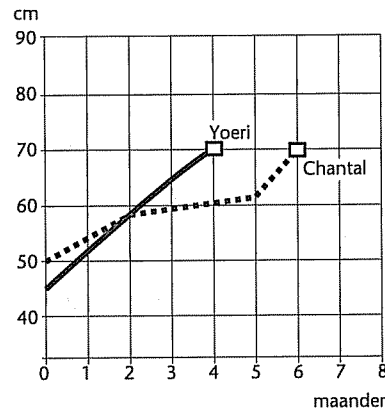
= _____ flessen

- ④ Yoeri's moeder heeft nog een halve liter (= 0,5 l) melk. Kan ze daarmee alle flessen van Yoeri voor één dag maken?

ja/nee ze heeft _____ cl nodig.

Bereken eerst: $0,5 \text{ l} = \text{_____ cl.}$

Op het consultatiebureau worden de baby's elke maand gemeten.



- ⑤ Hoe lang was Yoeri bij zijn geboorte?

_____ cm.

- ⑥ Hoe lang was Chantal toen ze 4 maanden oud was? _____ cm.

- ⑦ Wie was het langst als baby van 1 maand?

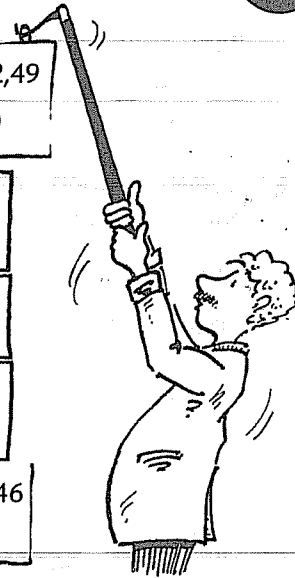
En wie was het langst als baby van 3 maanden? _____

- ⑧ Hoeveel cm. is Chantal gegroeid in de periode tussen 4 en 6 maanden?

_____ cm.

- ① Kruidenier Krent gelooft dat het slecht gesteld is met het hoofdrekenen. Hij denkt dat zijn klanten er wel intrappen. Welke 7 aanbiedingen zijn helemaal niet voordelig? Kleur die borden.

1 zakje chips € 0,95 3 voor € 3,05	1 kg aardappelen € 0,75 2 kilogram € 1,40	1 citroen € 0,49 4 stuks € 1,50	1 kg sinaasappels € 2,49 2 kg voor € 6,00
1 zakje drop € 0,75 4 voor € 2,90	1 kg appels € 1,50 3 kilogram € 4,95	1 rol beschuit € 1,30 3 rollen € 3,75	1 pakje soep € 0,85 4 voor € 3,20
1 pak koffie € 1,75 2 voor € 3,60	1 pak havermout € 1,60 3 pakken € 5,00	1 zak pinda's € 2,25 2 zakjes € 4,80	1 pakje thee € 1,29 3 voor € 3,75
1 pakje boter € 1,32 3 pakjes voor € 3,75			1 ontbijtkoek € 1,35 2 voor € 2,60
			1 rol pepermunt € 0,46 3 voor € 1,50



- ② Geen aanbiedingen. Wat moet je betalen?

artikel	prijs per stuk	voor 2 stuks	voor 3 stuks	voor 4 stuks
thee	€ 1,49	€ 2,98	€	€
rol drop	€ 0,45	€	€	€
pak meel	€ 0,89	€	€	€
pak zout	€ 0,87	€	€	€
rol koekjes	€ 1,14	€	€	€
fles azijn	€ 0,68	€	€	€

artikel	prijs per stuk	voor 2 stuks	voor 3 stuks	voor 4 stuks
zak rozijnen	€ 2,39	€	€	€
doos eieren	€ 1,52	€	€	€
pak custard	€ 0,79	€	€	€
pak wc-papier	€ 3,14	€	€	€
pak wasmiddel	€ 5,09	€	€	€
fles ammoniak	€ 0,64	€	€	€

Zowel de indianenstam van Witte Veer als de cowboys van Big Bill bereiden zich voor op een tocht door de prairie.



- ③ De cowboys van Big Bill zijn met z'n zessen. Hoeveel krijgt elke cowboy?

aantal	per cowboy
24 paarden	paarden
114 broden	broden
102 l. water	l. water
72 maiskoeken	koeken
108 kogels	kogels

- ④ Ook de cowboys verdelen hun bagage over de paarden. Hoeveel krijgt elk paard? Hoeveel blijft er over?

	per paard	over
broden		broden
water		l. water
koeken		koeken
kogels		kogels

- ① De indianen van Witte Veer verdelen hun bagage. Ze zijn met 9 indianen. Hoeveel krijgt elke indiaan?

aantal	per indiaan
18 paarden	paarden
144 l. water	l. water
135 broden	broden
153 maiskoeken	koeken
117 speren	speren

- ② Elke indiaan verdeelt zijn bagage over de paarden. Hoeveel krijgt elk paard? Wat blijft er over?

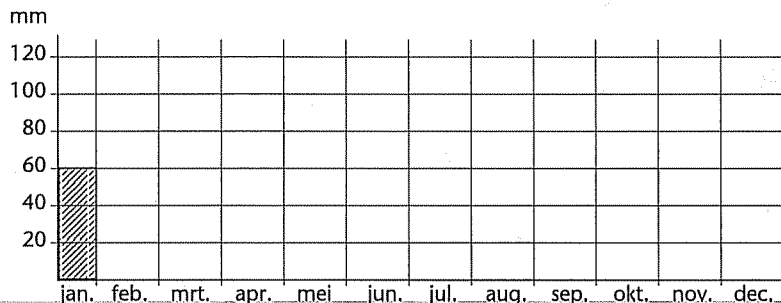
	per paard	over
water	l.	
broden	br.	
maiskoeken	k.	
speren	sp.	

- ⑤ Na een paar dagen slaan de indianen hun kamp op. Twee indianen blijven achter. Ze trekken verder met zijn zevenen. Hoeveel bagage hebben ze in totaal over?

_____ paarden → 2 per indiaan
 _____ water → 16 l. per indiaan
 _____ broden → 11 per indiaan
 _____ koeken → 14 per indiaan
 _____ speren → 13 per indiaan

1 Het KNMI heeft je hulp nodig. Maak een regengrafiek.

januari : 60 mm	mei : 80 mm	september : 70 mm
februari : 60 mm	juni : 40 mm	oktober : 70 mm
maart : 100 mm	juli : 50 mm	november : 90 mm
april : 110 mm	augustus : 30 mm	december : 80 mm



2 Wat was de natste maand? _____

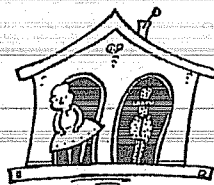
Wat was de droogste maand? _____

In welke maanden viel er evenveel regen?

_____ en _____

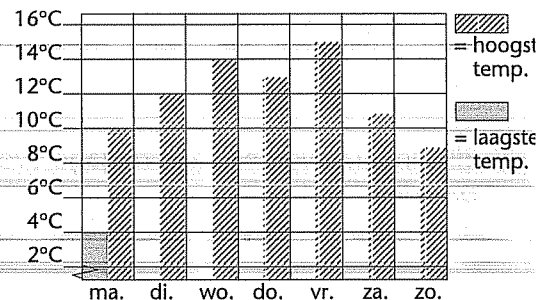
_____ en _____

_____ en _____



4 Teken onderstaande temperaturen in het overzicht.

	laagste temp.	hoogste temp.
maandag	4° C	10° C
dinsdag	2° C	12° C
woensdag	5° C	14° C
donderdag	7° C	13° C
vrijdag	6° C	15° C
zaterdag	4° C	11° C
zondag	3° C	9° C



3 In de eerste week van januari viel er 17 mm regen.

Hoeveel viel er in de rest van de maand? _____ mm

De eerste week van maart : 23 mm, _____ rest

De eerste week van oktober : 70 mm, _____ rest

De eerste week van november : 28 mm, _____ rest

5 Wat is het verschil tussen de laagste en hoogste temperatuur? _____ °C

laagste en hoogste minimumtemperatuur? _____ °C

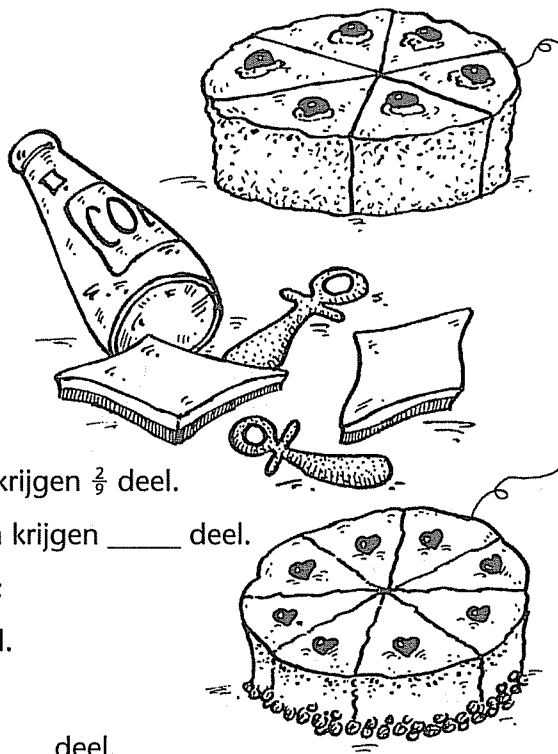
laagste en hoogste maximumtemperatuur? _____ °C

Welke dag was het warmst? _____

Welke dag was het koudst? _____

- ① Op de verjaardag van Ilse komen 9 kinderen.
Er is veel lekkers! Ze delen dat met z'n tiene. Welk
deel krijgt elk kind? Schrijf de breuknaam op.

2 taarten : $\frac{2}{10}$ deel
4 flessen cola : ____ deel
17 dropsleutels : ____ deel
3 zakken chips : ____ deel
5 pizza's : ____ deel



- ② Welk deel krijgt elk kind nu?
Jan lust geen taart; de anderen krijgen $\frac{2}{9}$ deel.
- * Er valt 1 fles cola; de kinderen krijgen ____ deel.
 - * Ilse en Ali willen geen spekje;
de anderen krijgen ____ deel.
 - * Jos krijgt 5 dropsleutels;
de andere kinderen krijgen ____ deel.
 - * Moniek en Judith eten samen 1 zak chips;
de anderen krijgen ____ deel.
 - * Jan krijgt een hele pizza. Achmed hoeft niets;
de anderen krijgen ____ deel.

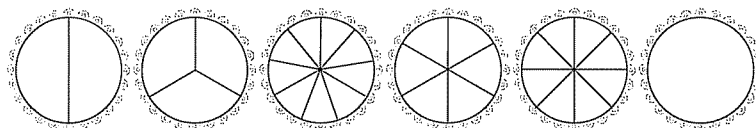
- ③ Taarten op het feest.
De kersentaart heeft 6 stukken.
Hoeveel taart is er nodig voor:
3 kinderen: $\frac{3}{6}$ taart
6 kinderen: ____ taart
7 kinderen: ____ taart
9 kinderen: ____ taart
12 kinderen: ____ = ____ taarten
24 kinderen: ____ = ____ taarten

De hartjestaart heeft 8 stukken.
Hoeveel taart is er nodig voor:

- 2 kinderen: $\frac{2}{8}$ taart
6 kinderen: ____ taart
8 kinderen: ____ = ____ taarten
12 kinderen: ____ taart
24 kinderen: ____ = ____ taarten
40 kinderen: ____ = ____ taarten

- ④ Kleur:

$\frac{1}{2}$ taart $\frac{2}{3}$ taart $\frac{3}{9}$ taart $\frac{4}{6}$ taart $\frac{1}{8}$ taart $\frac{1}{4}$ taart



- ① Oma bestelt pizza's bij "Snelle-Pizza".
De pizza's worden op een scooter thuis bezorgd.
Oma wil eerst weten of ze genoeg geld in huis heeft.

Oma wil een pizza Verde. Jan een pizza Capri. Joost en Elske willen allebei een pizza Mista. Oma schat:



€ 8,- + € 7,- + € 9,- + € 9,- ≈ € 33,-
Ik heb € 34,-. Dus ik heb genoeg!

Heeft oma gelijk? Hoe zou jij schatten?

Ik schat € ____ + € ____ + € ____ + € ____ ≈ € ____
Dus oma heeft wel/niet genoeg geld!

Prijslijst "Snelle Pizza"		S. S. S.	
- Margerita	€ 5,95	- Verde	€ 8,95
- Siciliano	€ 6,95	- Mista	€ 9,25
- Capri	€ 7,95	- Tropicale	€ 9,75
- al Tonno	€ 8,75	- el Pesto	€ 11,95

- ② De pizza-bezorger rekt het precies uit:

€ 8,95 + € 7,95 + € 9,25 + € 9,25 = € ____

- ③ Schat wat de pizza-bezorger verkoopt:

3 pizza's Margerita: $3 \times 6 = € 18,-$

5 pizza's Siciliano : _____

4 pizza's Verde : _____

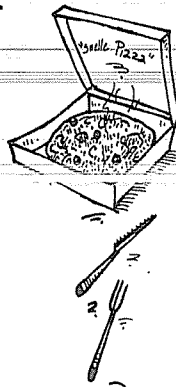
6 pizza's Tropicale : _____

2 pizza's al Tonno : _____

7 pizza's Capri : _____



totaal : _____



- ④ De pizza-bezorger heeft meerdere bestellingen af te leveren. Schat eerst en bereken dan precies:

* 1 pizza al Tonno - 1 pizza Siciliano - 2 pizza's el Pesto

Schatten : € ____ + € ____ + € ____ + € ____ ≈ € ____

Precies : € ____ + € ____ + € ____ + € ____ = € ____

* 2 pizza's Capri - 2 pizza's Tropicale:

Schatten : € ____ + € ____ + € ____ + € ____ ≈ € ____

Precies : € ____ + € ____ + € ____ + € ____ = € ____

* 1 pizza Siciliano - 1 pizza Verde - 1 pizza Capri:

Schatten : € ____ + € ____ + € ____ ≈ € ____

Precies : € ____ + € ____ + € ____ = € ____

"De Versmarkt"

champignons 0,95 voor 250 gr	peren 1,50 per kg	veldsla 0,49 per 100 gr	tomaten 1,25 per kg
uien 0,75 per kg	bananen 2,10 per kg	spicebonen 2,40 per kg	spinazie 0,60 per kg
paprika's 3,95 per kilo	bospeen 0,90 per bos	aardbeien 2,20 per 500 gr.	appels 1,45 per kg

DE GROENTETUIN

tomaten 1,50 per kg	uien 0,90 per kg
bananen 2,90 per kg	spicebonen 3,10 per kg
spinazie 1,10 per kg	appels 1,95 per kg
bospeen 1,90 per bos	paprika's 3,45 per kg
peren 1,95 per kg	veldsla 0,75 per 100 gr
champignons 1,45 per 250 gr	aardbeien 2,95 per 500 gr

Jaap's moeder woont precies tussen twee groentezaken in. Ze wordt in beide zaken altijd heel vriendelijk geholpen. Nu wil ze wel eens weten welke zaak het "vriendelijkst" is voor haar portemonnee. Daarom gaat ze een 'vergelijkend prijsonderzoek' doen.

- 1 De eerste week koopt ze bij De Versmarkt. Wat moet ze ongeveer betalen? Rond af.

€1,50 +

- 2 De tweede week koopt ze hetzelfde bij De Groentetuin. Wat moet ze ongeveer betalen? Rond maar af.

boodschappenlijst

- 1 kg appels
- 400 gr spicebonen
- 1 bos bospeen
- 1 kg spinazie
- $\frac{1}{2}$ kg bananen
- 500 gr. aardbeien

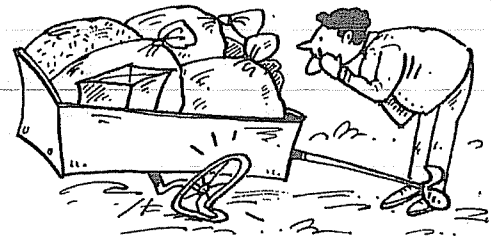
- 3 Het verschil is ±

- 4 Wat moet je betalen bij De Versmarkt? Je mag het afronden.
300 gr. veldsla + 500 gr. uien + 500 gr. paprika's + 2 kg spinazie

€

- 5 Wat betaal je hiervoor bij De Groentetuin? Rond maar af.
200 gr veldsla + $\frac{1}{2}$ kg tomaten + 500 gr spicebonen + 500 gr peren = €

Het schoolplein ligt bezaaid met tenten, tassen en dozen. Groep 6 gaat op kamp! Maar opeens is er paniek op het schoolplein. Eén van de fietskarren is doorgezakt. Met een rood hoofd stamelt meester Van Oenen: 'Ja, ik zie nu pas dat er staat: 'max. 80 kg.'!



- ① Help de meester van groep 6 om de bagage goed te verdelen. Kijk op de lijst hiernaast.
Hoeveel kg telt de totale bagage? _____ kg.

- ② Hoeveel fietskarren (max. 80 kg.) zijn er nodig?

kg	80	160				
fietskar	1	2				

Bagagelijst

8 tenten à 20 kg
30 luchtbedden à 1 kg
3 kisten à 8 kg
4 dozen eten à 5 kg
4 dozen spelen à 9 kg

- ⑤ Als de bagage is verdeeld, maak meester Van Oenen zich al zorgen over de verdeling van de slaapplekken. '30 kinderen en 8 tenten'. Wat een rare indeling! In elke tent 4 kinderen kan niet, want er zijn _____ kinderen te weinig. In elke tent 3 kinderen kan niet, want dan zijn er _____ kinderen over. Weet jij een goede oplossing? Schrijf het aantal er maar in.

_____ fietskarren nodig.
Zijn alle karren vol? ja / nee.

- ③ En hoeveel fietskarren zouden er nodig zijn van max. 60 kg.? _____ fietskarren.



kg	60	120				
fietskar						

Zijn alle karren nu vol? ja/ nee

- ⑥ Maak ook deze rare delingen.

$$30 : 4 = \text{_____ over _____} \quad 45 : 6 = \text{_____ over _____}$$

$$300 : 40 = \text{_____ over _____} \quad 450 : 60 = \text{_____ over _____}$$

$$40 : 6 = \text{_____ over _____} \quad 34 : 8 = \text{_____ over _____}$$

$$400 : 60 = \text{_____ over _____} \quad 340 : 80 = \text{_____ over _____}$$

$$25 : 3 = \text{_____ over _____} \quad 26 : 4 = \text{_____ over _____}$$

$$250 : 30 = \text{_____ over _____} \quad 260 : 40 = \text{_____ over _____}$$

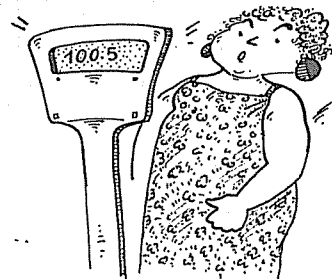
- ④ En hoeveel fietskarren zouden er nodig zijn van max. 90 kg.? _____ fietskarren.
Zijn alle karren vol? ja/nee

De moeder van Jesse is aan het lijnen. Ze volgt een punten-dieet. Kijk maar hoe dat werkt met zijn kilocalorieën (= Kcal).

25 Kcal. = 1 punt

- ① 100 Kcal. = 4 punten 500 Kcal. = ____ punten
 125 Kcal. = ____ punten 600 Kcal. = ____ punten
 250 Kcal. = ____ punten 725 Kcal. = ____ punten
 400 Kcal. = ____ punten 850 Kcal. = ____ punten

- ② Jesse noteert wat zijn moeder 's ochtends eet. Ze mag 1000 Kcal per dag eten. Hoeveel Kcal en hoeveel punten heeft ze al? Rond dat maar af.



1 boterham : 50 Kcal. = 2 punten
 jam : 27 Kcal. = ____ punten
 cracker : 15 Kcal. = ____ punten
 kaas : 30 Kcal. = ____ punten
 sinaasappel : 37 Kcal. = ____ punten
 thee + suiker : 20 Kcal. = ____ punten
 totaal ____ Kcal. = ____ punten

2 aardappelen = 47 kcal 100 g. rosbeef = 75 kcal
 3 " " = 80 kcal 100 g. varkensvlees =
 5 " " = 120 kcal 100 g. gebraden kip = 105 kcal
 gebakken aard. = 130 kcal wortels = 97 kcal
 patat = 147 kcal boontjes = 70 kcal

- ③ 's Middags eet Jesses moeder wat hieronder staat. Bedenk het aantal Kcal dat past bij de punten.

1 boterham : 50 Kcal. = 2 punten
 boter : 24 Kcal. = 1 punt
 1 plak ham : ____ Kcal. = 3 punten
 1 boterham : ____ Kcal. = 2 punten
 boter : ____ Kcal. = 1 punt
 hagelslag : ____ Kcal. = 2 punten
 1 appel : ____ Kcal. = 1 punt
 1 koekje : ____ Kcal. = 3 punten
 1 koffie + suiker : ____ Kcal. = 1 punt
 15 dropjes : ____ Kcal. = 4 punten

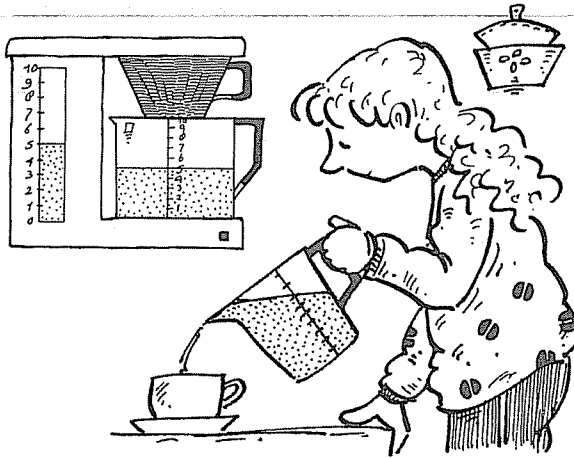
- ④ Hoeveel punten mag Jesses moeder 's avonds nog? Tel de punten van 's ochtends en 's middags (2 en 3) eerst op.

Ze mag nog: ____ punten.

- ⑤ Kies uit de lijst etenswaren wat de moeder van Jesse 's avonds nog kan eten.

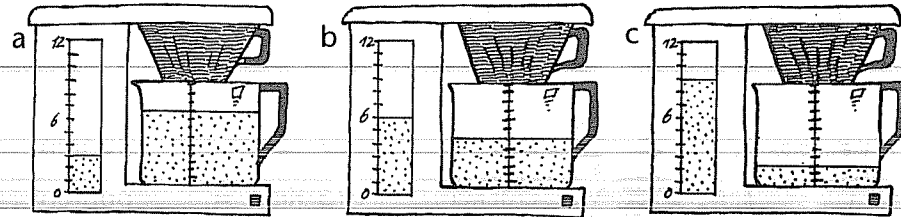
____ + ____ Kcal = ____ punten
 ____ + ____ Kcal = ____ punten
 ____ + ____ Kcal = ____ punten
 ____ + ____ Kcal = ____ punten

Marleens oma is jarig. Marleen zorgt voor de koffie.



- ① In het apparaat gaat water voor 10 kopjes. Dan is het vol.
 - a. Welk deel is nog met water gevuld? — deel.
 - b. Welk deel van de kan is gevuld met koffie? — deel.
- ② In de koffieapparaten hieronder kunnen 12 kopjes koffie. Welk deel is nog met water gevuld en welk deel met koffie?

a. water $\frac{3}{12}$ deel	b. water — deel	c. water — deel
koffie — deel	koffie — deel	koffie — deel



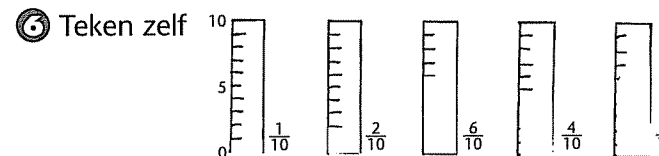
- ③ Marleen heeft een volle kan voor 10 koppen koffie. Welk deel is gevuld? — deel

Marleen schenkt 2 kopjes koffie in.
Welk deel is nu nog gevuld? — deel

Hoeveel kopjes moet Marleen nog inschenken om een halfvolle kan over te houden? — kopjes.

- ④ De kan is half vol. Tante Jannie en oom Henk willen graag een kopje. Welk deel blijft er over in de kan? — deel.
Hoeveel kopjes moet Marleen daarna nog schenken voordat de kan leeg is? — kopjes.

- ⑤ 7 kopjes in een kan voor 10 kopjes is — deel
7 kopjes in een kan voor 12 kopjes is — deel
3 kopjes in een kan voor 10 kopjes is — deel
3 kopjes in een kan voor 12 kopjes is — deel



De tweeling Iris en Felix wordt 10 jaar! Om dat te vieren mogen ze samen 8 vriendjes uitnodigen en zelf uitkiezen waar ze naar toe gaan. Op één voorwaarde; namelijk, dat de totale toegangsprijs niet hoger is dan € 85,-. Hun vader en moeder gaan ook mee. Ze zijn dus met z'n twaalfen.

Iris en Felix bekijken de prijzen en gaan snel aan het rekenen.

Duinrell	p/pers.	€ 11,-
Blijdorp	volwassenen	€ 9,-
	kinderen	€ 6,50
Land van Ooit	volwassenen	€ 9,50
	kinderen	€ 8,50
Apenheul	volwassenen	€ 5,50
	kinderen	€ 4,50
Politiemuseum	volwassenen	€ 1,50
	kinderen	€ 1,25

Hellendoorn	p/pers.	€ 12,25
Avifauna	volwassenen	€ 5,50
	kinderen	€ 3,50
Spoorwegmuseum	volwassenen	€ 4,-
	kinderen	€ 3,-
Verkeerspark	p/pers.	€ 5,-
Madame Tussaud	volwassenen	€ 8,25
	kinderen	€ 6,50

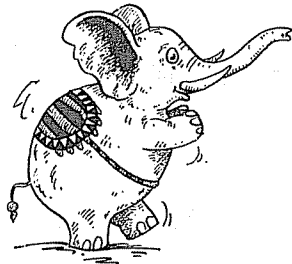


① Bereken de toegangsprijzen. Schrijf de sommen maar op.

1. Duinrell : $12 \times € 11,00 = €$ _____
2. Blijdorp : _____
3. Land van Ooit : _____
4. Apenheul : _____
5. Politiemuseum : _____

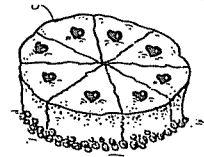
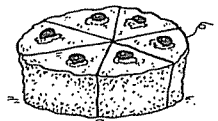
- 6 Hellendoorn : _____
- 7 Avifauna : _____
- 8 Spoorwegmuseum : _____
- 9 Verkeerspark : _____
- 10 Madame Tussaud : _____

② Welke drie attracties zijn te duur?



③ De vader en moeder van Iris en Felix houden precies € 2,- over van de € 85,-. Waar zijn ze dus geweest?

In _____



Opa en Oma vieren hun 50-jarige bruiloft in een hotel in Zwolle. Vanuit het hele land komen de kleinkinderen met de trein, want het hotel ligt op 5 minuten loopafstand van het station. Het feest begint om 11.00 uur.

- ① Joost woont in Den Helder. Hij moet overstappen in Amsterdam. Welke trein neemt hij?

In Den Helder de trein van _____ uur.

En in Amsterdam de trein van _____ uur.



Den Helder - Amsterdam	
vertrek	aankomst
7.56	9.11
8.26	9.41
8.56	10.11

Rotterdam - Zwolle	
vertrek	aankomst
8.37	10.14
9.07	10.46
9.37	11.14

Amsterdam - Zwolle	
vertrek	aankomst
9.02	10.14
9.32	10.46
10.02	11.14

Eindhoven - Zwolle	
vertrek	aankomst
8.27	10.11
8.57	10.43
9.27	11.11

- ② Onderweg hoort Joost dat de trein naar Amsterdam een vertraging heeft van 12 minuten. Haalt hij de aansluiting nog? ja/nee

Helmond - Eindhoven	
vertrek	aankomst
7.59	8.11
8.22	8.35
8.31	8.44
8.51	9.04

Haarlem - Amsterdam	
vertrek	aankomst
8.42	8.59
9.00	9.14
9.12	9.29
9.34	9.49

- ③ Hein woont in Delft. Hij reist via Rotterdam. De reistijd van Delft naar Rotterdam is ± 14 minuten. De vertrektijden uit Delft zijn: 8.22 - 8.34 - 8.52 - 9.03. Welke trein neemt Hein?

De trein van _____ uur.

- ⑤ Anda, die in Haarlem woont, moet ook in Amsterdam overstappen. Welke treinen neemt zij?

Eerst de trein van _____ uur

Dan de trein van _____ uur

- ⑥ Welk kleinkind maakt de langste reis? _____
Bereken hiervoor eerst alle reistijden; hieronder valt ook de wachttijd en het overstappen.

- ④ Sandra reist van Helmond via Eindhoven. Door een storing bij Eindhoven hebben de treinen er nu een vertraging van 8 minuten. Dit weet zij van tevoren. Welke treinen moet zij nemen?

Eerst de trein van _____ uur

Dan de trein van _____ uur



Joost _____ minuten

Hein _____ minuten

Anda _____ minuten

Sandra _____ minuten

- ① De tafel ligt vol met vakantiefolders van België. De familie Evers is op zoek naar het ideale vakantieverblijf. Ze willen daar hoogstens € 1000,- voor uitgeven. Bereken hoelang ze onderstaande verblijven kunnen huren. Rond het af naar beneden.

<i>huisjes</i>	<i>prijs p/week</i>	<i>aantal weken</i>	<i>stacaravans</i>	<i>prijs p/week</i>	<i>aantal weken</i>	<i>hotels</i>	<i>prijs p/dag</i>	<i>aantal dagen</i>	<i>pensions</i>	<i>prijs p/dag</i>	<i>aantal dagen</i>
<i>Knokke</i>	€ 495,-		<i>Knokke</i>	€ 220,-		<i>Zeezicht</i>	€ 60,-		<i>Weltevree</i>	€ 40,-	
<i>Oostende</i>	€ 325,-		<i>Oostende</i>	€ 150,-		<i>Boslucht</i>	€ 90,-		<i>Duinroos</i>	€ 33,-	
<i>De Panne</i>	€ 450,-		<i>De Panne</i>	€ 190,-		<i>Royale</i>	€ 100,-		<i>Fabiola</i>	€ 47,-	
<i>Roksijde</i>	€ 310,-		<i>Roksijde</i>	€ 270,-		<i>Tropical</i>	€ 160,-		<i>Luxe</i>	€ 39,-	
<i>Blankenberge</i>	€ 500,-		<i>Blankenberge</i>	€ 310,-		<i>Albert</i>	€ 125,-		<i>Paradiso</i>	€ 52,-	

- ② De kinderen krijgen elke dag 5 euro vakantiezakgeld. Ze zien heerlijke wafels en Belgische ijsco's in de folder. Hoeveel kunnen ze er voor kopen? Rond af naar beneden.

	<i>p/stuk</i>	<i>aantal</i>
<i>wafel</i>	€ 1,50	
<i>lollie</i>	€ 0,30	
<i>ijsco</i>	€ 0,60	
<i>frieten</i>	€ 1,25	
<i>knakworst</i>	€ 0,80	
<i>kroket</i>	€ 0,90	
<i>loempia</i>	€ 1,60	



- ③ Vakantiesommen? Ze kloppen niet helemaal. Vul in: iets meer dan _____ of iets minder dan _____

$$120 : 43 = \text{iets minder dan } 3$$

$$120 : 37 =$$

$$180 : 59 =$$

$$180 : 61 =$$

$$250 : 49 =$$

$$280 : 69 =$$

$$322 : 80 =$$

$$244 : 60 =$$

$$279 : 70 =$$

$$358 : 90 =$$

- ① Op de planeet Quipiter mogen de kinderen kiezen of ze hun zakgeld per week of per maand willen hebben. Deze slimmeriken rekenen eerst uit wat het meeste opbrengt per jaar. ! Let op de andere sommen. Doe het handig! Kleur hun keuze.



naam	per week	per maand
Kalle	€ 2,50	€ 10,-
Poek	€ 3,-	€ 12,50
Juup	€ 2,-	€ 9,-
Gomar	€ 6,-	€ 25,-
Ladir	€ 5,00	€ 20,-

K $52 \times € 2,50 = €$ _____ of $12 \times € 10,- = €$ _____

P $52 \times € 3,- = €$ _____ of $12 \times € 12,50 = €$ _____

J $52 \times € 2,- = €$ _____ of $12 \times € 9,- = €$ _____

G $52 \times € 6,- = €$ _____ of $12 \times € 25,- = €$ _____

L $52 \times € 5,- = €$ _____ of $12 \times € 20,- = €$ _____

- ② De planeet Kokurnus heeft 43 weken en 13 maanden per jaar. Kleur de keuze van de kinderen.



- ③ Op de planeet Plavenus duurt 1 jaar 48 weken of 14 maanden. Wat kiezen de kinderen? Kleur dat.



naam	Ziro	Kela	Ufus	Iram	Lamo
week	€ 1,50	€ 3,-	€ 4,50	€ 4,-	€ 6,-
maand	€ 5,-	€ 8,-	€ 16,-	€ 13,-	€ 18,-

$43 \times € 1,50 = €$ _____ of $13 \times € 5,- = €$ _____

$43 \times € 3,- = €$ _____ of $13 \times € 8,- = €$ _____

$43 \times € 4,50 = €$ _____ of $13 \times € 16,- = €$ _____

$43 \times € 4,- = €$ _____ of $13 \times € 13,- = €$ _____

$43 \times € 6,- = €$ _____ of $13 \times € 18,- = €$ _____

naam	Jurt	Regil	Zola	Adon	Uus
week	€ 2,80	€ 4,20	€ 2,10	€ 3,60	€ 5,60
maand	€ 7,50	€ 15,-	€ 9,-	€ 10,-	€ 18,-

$48 \times € 2,80 = €$ _____ of $14 \times € 7,50 = €$ _____

$48 \times € 4,20 = €$ _____ of $14 \times € 15,- = €$ _____

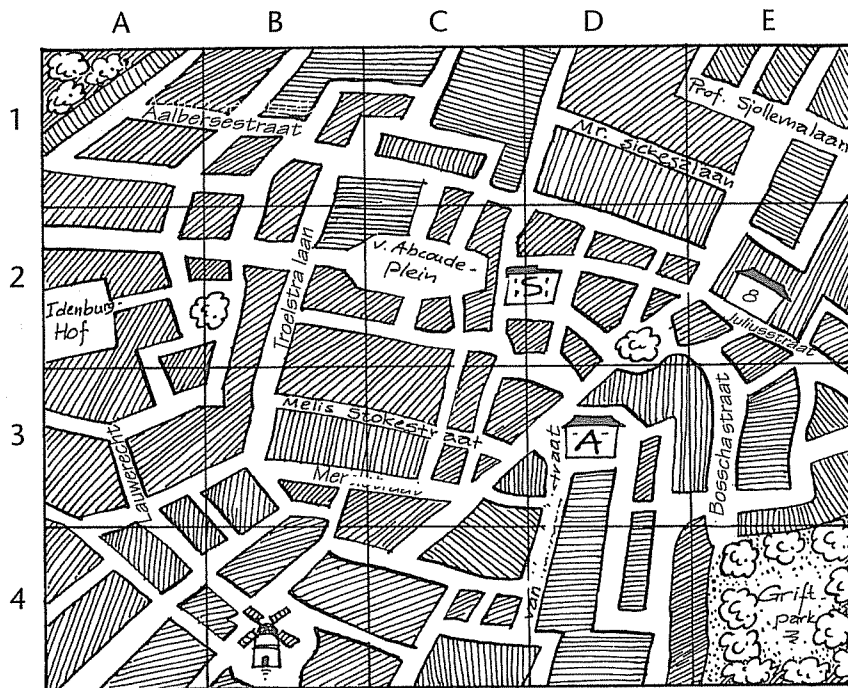
$48 \times € 2,10 = €$ _____ of $14 \times € 9,- = €$ _____

$48 \times € 3,60 = €$ _____ of $14 \times € 10,- = €$ _____

$48 \times € 5,60 = €$ _____ of $14 \times € 18,- = €$ _____

Karin uit Utrecht geeft een verjaardagspicnick met spelletjes in het Griftpark (E,4)
Al haar vrienden zijn uitgenodigd.

Mariëlle	Prof. Sjollemalaan 24	(E,1)
Nico	Bosschastraat 6	(E,3)
Jan	Idenburghof 8	(A,2)
Magda	v. Abcoudeplein 3	(C,2)
Theo	Melis Stokestraat 28	(B-C,3)
Ben	v. Humboldtstraat 36	(D,3-4)
Evert	Mr. Sickeszlaan 14	(D-E,1)



- ① Na afloop gaat iedereen op de fiets naar huis.
Wie moet er het verste fietsen?

Magda of Ben? _____

Nico of Ben? _____

Jan of Theo? _____

Theo of Magda? _____

Mariëlle of Jan? _____

Mariëlle of Evert? _____

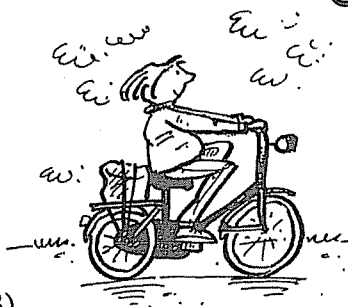
- ② Karin woont in de Juliusstraat 8 (E,2).
Karin fietst altijd de kortste route!

Teken in de plattegrond hoe zij fietst:

 van huis naar school (C-D,2)

 van school naar de molen (B,4)

 van de molen naar de apotheek (D,3)



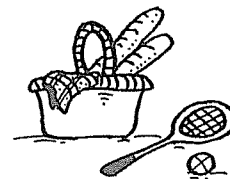
- ③ Karin helpt haar meester door een paar brieven te bezorgen. Ze zoekt op de plattegrond waar de straten zijn. Help haar door de coördinaten in te vullen.

Aalbersestraat _____

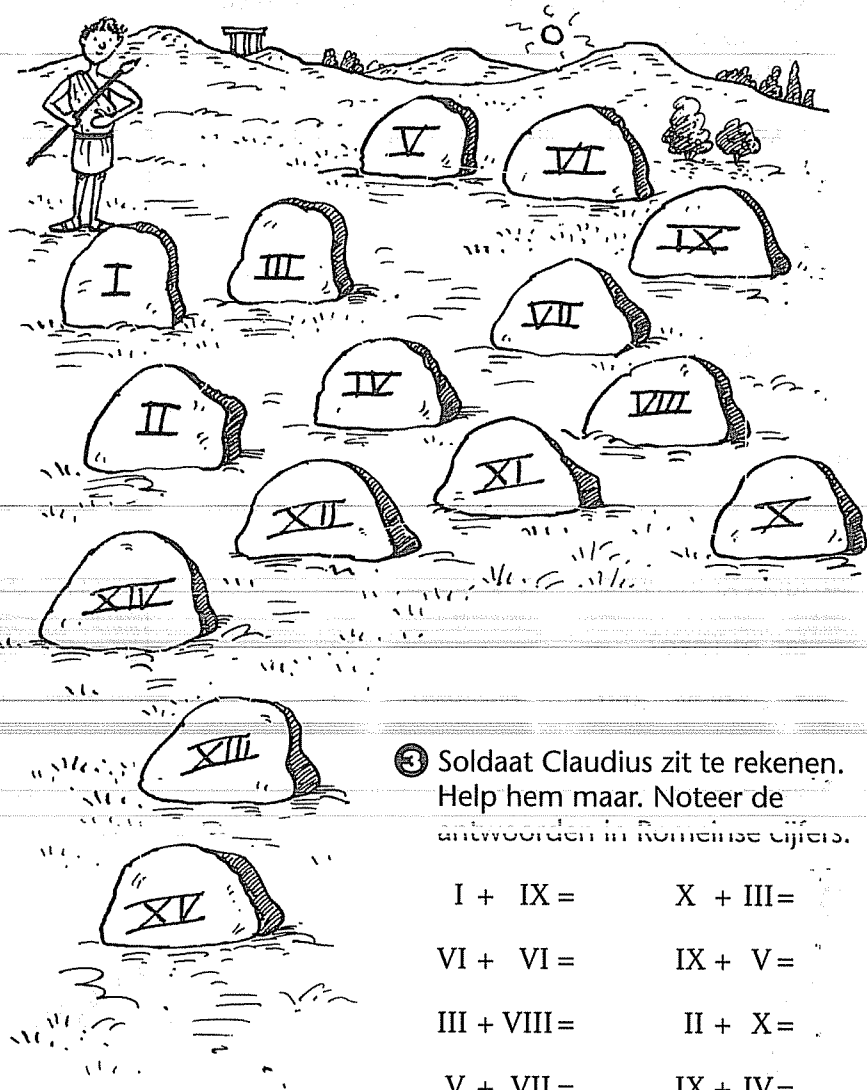
Lauwerecht _____

Troelstralaan _____

Merelstraat _____



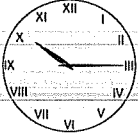
- ① De Romeinse keizer Julius Caesar, trekt door de bergen. Hij volgt de sporen van de soldaten die hem voorgingen. Hij moet opschieten. Elke kilometer hakten zij een cijfer in de stenen langs het pad. Tekenen de weg die Julius Caesar moet gaan.



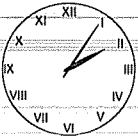
- ② Julius vertrekt als de klok deze tijd aangeeft.



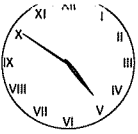
Hoe laat is het?
_____ uur.



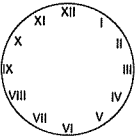
De eerste stop is om
_____ uur.



Er wordt gegeten om
_____ uur.



Om _____ is Julius één van zijn soldaten kwijt!



Gelukkig is soldaat Claudius 3,5 uur later weer terecht!
Tekenen de wijzers maar.

- ③ Soldaat Claudius zit te rekenen. Help hem maar. Noteer de antwoorden in Romeinse cijfers.

$$I + IX = \quad X + III =$$

$$VI + VI = \quad IX + V =$$

$$III + VIII = \quad II + X =$$

$$V + VII = \quad IX + IV =$$

In Utrecht doen vijf crèches mee aan "de katoenen luier-service"
Elke ochtend doet de bestelauto zijn ronde en levert de luiers af.
Gemiddeld heeft een kind 9 luiers per dag nodig.

Op de dagen dat de baby's thuis zijn, krijgen ze 'wegwerpluiers' aan.
Gemiddeld heeft een kind er 6 per dag nodig. Hoeveel hele dagen doen de baby's met de pakken luiers. Zet dat in het schema.

1 Bereken het aantal luier-kinderen. Rond maar af.

crèches	aantal luiers per dag	aantal luier-kinderen
de Huppel	200	22
de Berenboot	250	
Pippeloentje	140	
de Speeldoos	320	
Paradijs	175	



merk	inhoud	hele dagen
Zampers	34	
Pipero	40	
Nat - Nat	50	
Super	38	
Absorbo	44	

2 Welk merk luiers houdt de biljetjes het langste droog? Kleur dat merk.
Reken uit hoeveel luiers er per dag nodig zijn van ieder merk. Rond af op hele luiers.

Zampers				Pipero				Nat - Nat				Super				Absorbo			
baby	aantal luiers	aantal dagen	per dag	baby	aantal luiers	aantal dagen	per dag	baby	aantal luiers	aantal dagen	per dag	baby	aantal luiers	aantal dagen	per dag	baby	aantal luiers	aantal dagen	per dag
Chris	80	11	7	Tuba	98	14		Abdul	105	13		Heiky	68	13		Mandie	114	14	
Linda	74	10		Steef	76	12		Anna	108	14		Benja	73	12		Sandor	120	13	
Pepe	90	12		Elise	86	13		Mera	110	15		Omar	61	11		Laila	125	17	
Rolf	108	13		Tom	94	15		Stan	114	12		Ilona	78	13		Simone	116	18	
Mike	94	11		Rachid	79	13		Joep	106	11		Marc	82	14		Maren	121	15	
Eefje	115	14		Hanna	82	14		Hasana	112	16		Julia	79	15		Koen	130	16	

De meisjes uit groep 6 van de 'Parkschool' doen mee aan een sportdag.

Niveau	A	B	C	D	E
Hardlopen	meer dan 13 sec	12-13 sec	11-12 sec	10-11 sec	tot 10 sec
Balgooien	tot 10 m	10-15 m	15-20 m	20-25 m	vanaf 25 m
Verspringen	tot 1 m	1-2 m	2-3 m	3-4 m	vanaf 4 m
Hoogspringen	tot 60 cm	60-75 cm	75-100 cm	100-125 cm	vanaf 125 cm
Kogelstoten	tot 50 cm	50-100 cm	100-200 cm	200-300 cm	vanaf 300 cm

A = 1 punt	5- 7 p.: A-diploma
B = 2 punten	8-13 p.: B-diploma
C = 3 punten	14-17 p.: C-diploma
D = 4 punten	18-20 p.: D-diploma
E = 5 punten	21-25 p.: E-diploma

Ⓔ Hoeveel punten krijgen deze meisjes? En welk diploma? Kijk ook bij 1 en 2

Ina heeft al 6 punten

Ina:

verspringen	3½ m	
hoogspringen	65 cm	
kogelstoten	1½ m	
Totaal punten	_____ diploma _____	

① Balgooien.

Kijk in het schema. Op welk niveau gooien de meisjes?

② Hardlopen.

Hoe snel lopen de meisjes? Vul de goede tijden in.

Ina	17½ m	niveau C
Marieke	23½ m	niveau
Jane	27½ m	niveau
Shirley	9 m	niveau
Fatima	13½ m	niveau
Laila	28 m	niveau
Patricia	11½ m	niveau
Aysa	17 m	niveau

Ina	11 - 12 sec	niveau C
Marieke	sec	niveau E
Jane	sec	niveau C
Shirley	sec	niveau B
Fatima	sec	niveau C
Laila	sec	niveau E
Patricia	sec	niveau A
Aysa	sec	niveau C

Shirley heeft al _____ punten

Shirley:

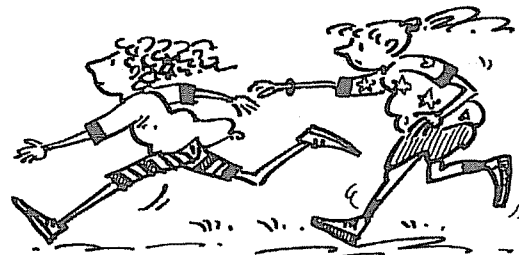
verspringen	2½ m	
hoogspringen	70 cm	
kogelstoten	1½ m	
Totaal punten	_____ diploma _____	



De meisjes van groep 6 doen mee aan een sporttest!

Niveau	A	B	C	D	E
Hardlopen	meer dan 13 sec	12-13 sec	11-12 sec	10-11 sec	-10 sec
Balgooien	tot 10 m	10-15 m	15-20 m	20-25 m	vanaf 25 m
Verspringen	tot 1 m	1-2 m	2-3 m	3-4 m	vanaf 4 m
Hoogspringen	tot 60 cm	60-75 cm	75-100 cm	100-125 cm	vanaf 125 cm
Kogelstoten	tot 50 cm	50-100 cm	100-200 cm	200-300 cm	vanaf 300 cm

A = 1 punt	5- 7 p.: A-diploma
B = 2 punten	8-13 p.: B-diploma
C = 3 punten	14-17 p.: C-diploma
D = 4 punten	18-20 p.: D-diploma
E = 5 punten	21-25 p.: E-diploma



Onderdeel

1 Verspringen

Zorg dat de lijst klopt.

Ina	3 $\frac{1}{2}$ m	niveau
Marieke	m	niveau C
Jane	4 m	niveau
Shirley	2 $\frac{1}{2}$ m	niveau
Fatima	m	niveau E
Laila	4 $\frac{1}{2}$ m	niveau
Patricia	m	niveau B
Aysa	m	niveau A
Roos	m	niveau D
Daphne	3 m	niveau

- 2 * Marieke heeft na vier onderdelen 17 punten
Hoever moet ze minstens kogelstoten voor een E-diploma? _____
En voor een D-diploma? _____

- * Jane heeft na vier onderdelen 14 punten
Kan ze nog een E-diploma halen? _____
Hoever moet ze kogelstoten voor een D-diploma? _____

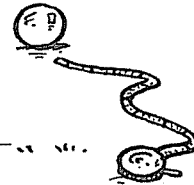
- * Aysa stoot 1 $\frac{1}{2}$ m met de kogel. Ze haalt een C-diploma.
Hoeveel punten had ze minstens voordat ze ging kogelstoten? _____
En hoeveel punten maximaal? _____

- * Roos heeft na drie onderdelen 12 punten.
Kan ze nog een E-diploma halen? _____
Bedenk drie uitslagen voor Roos en bereken de punten en het diploma.

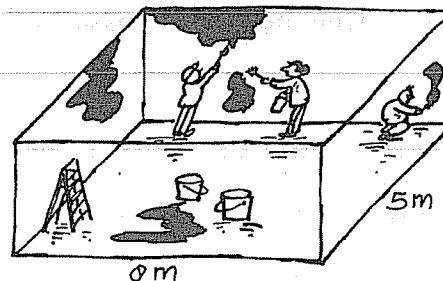
hoogspringen _____ punten + kogelstoten _____ punten → diploma: _____

hoogspringen _____ punten + kogelstoten _____ punten → diploma: _____

hoogspringen _____ punten + kogelstoten _____ punten → diploma: _____



Het buurthuis wordt opnieuw geverfd. Alle kinderen mogen helpen. Het wordt een bonte boel want alle ruimtes krijgen een verschillende kleur!

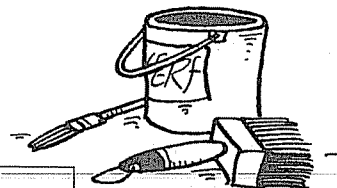


- ① De ruimte die geel wordt, heeft als afmeting:
 $8 \times 5 \times 3$ m.
 De gele verf is verkrijgbaar in blikken van 2,5 liter.
 Met één blik wordt 35 m^2 geverfd
 Bereken eerst de oppervlakte (4 wanden + plafond).

Hoeveel blikken zijn er nodig? _____ blikken.

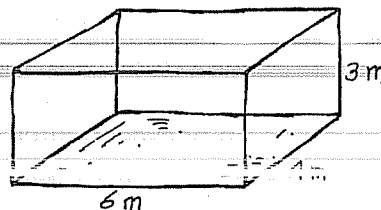
Vul het schema helemaal in.

m^2	35						
blikken verf	1	2	3	4	5	6	7



oppervlakte gele ruimte		
$8 \times 5 =$		m
$8 \times 3 =$		m
$8 \times 3 =$		m
$5 \times 3 =$		m
$5 \times 3 =$		m
totaal =		m

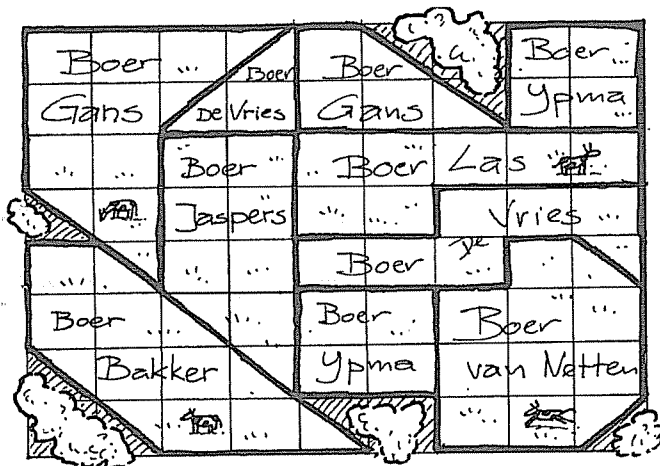
- ② De ruimte die groen wordt, heeft als afmeting:
 $6 \times 4 \times 3$ meter
 Met één blik wordt 9 m^2 geverfd.
 Bereken eerst de oppervlakte.
 De groene verf zit in blikken 0,75 liter.



oppervlakte groene ruimte.		
$6 \times 4 =$		m^2
$6 \times 4 =$		m^2
$=$		m^2
$=$		m^2
$=$		m^2
totaal =		m^2

m^2	9												
blikken verf	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Hoeveel blikken zijn er nodig? _____ blikken.



- ① In Oldeveerne hebben 7 boeren land. Sommige boeren hebben twee stukken. Hoeveel grond hebben de boeren?

= 10.000 m² = 1 ha

boer	grond
Bakker	m ² = ha
Gans	m ² = ha
Van Netten	m ² = ha
Ypma	m ² = ha
Las	m ² = ha
Jaspers	m ² = ha
De Vries	m ² = ha



- ② Op sommige stukken grond groeit moerasbos: Hoeveel hectare is dat? _____ ha.
- ③ De gemiddelde grondprijs per hectare is in Oldeveerne € 18.000,-. Hoeveel geld is de grond per boer waard?

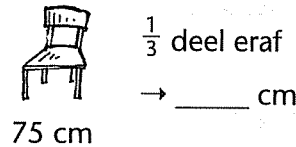
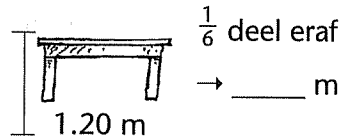
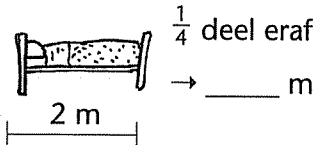
boer	waarde	boer	waarde
Bakker	€	Ypma	€
Gans	€	Las	€
Van Netten	€	Jaspers	€
De Vries	€		

- ④ De gemiddelde grondprijs is hoog in Nederland. Wat zou de grond van boer Bakker en boer Gans in de andere landen waard zijn?

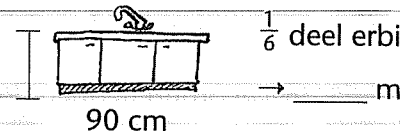
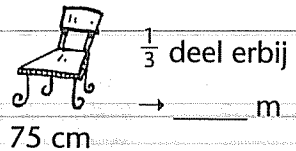
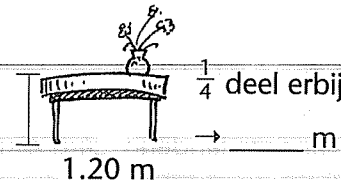
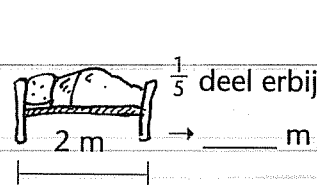
Land	hectare prijs	Bakker	Gans
Nederland	€ 20.000	€	€
Duitsland	€ 17.000	€	€
België	€ 10.000	€	€
Denemarken	€ 10.500	€	€
Engeland	€ 10.000	€	€
Italië	€ 5.000	€	€
Spanje	€ 3.500	€	€
Frankrijk	€ 3.000	€	€

- ① Kees de Korte is voorzitter van de 'KKM': de Klub van Korte Mensen. Op de laatste vergadering is een lijst met knelpunten opgesteld.

Kees is bezig de lijst in orde te maken. Help hem maar.



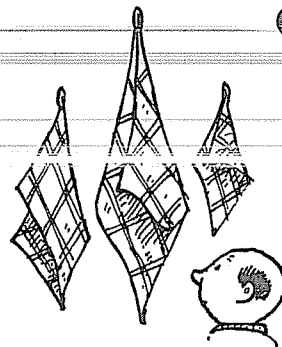
- ② Bij de 'KLM', de Klub voor Lange Mensen, moeten juist allerlei dingen vergroot worden.



- ③ Verkleinen en vergroten.

- ④ Verkleinen en vergroten.

huidige staat	eraf	erbij
2,10 m	$\frac{1}{3} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{7} \rightarrow$ _____ m
2,40 m	$\frac{1}{4} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{8} \rightarrow$ _____ m
3,60 m	$\frac{1}{9} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{6} \rightarrow$ _____ m
2,80 m	$\frac{1}{7} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{4} \rightarrow$ _____ m
3,50 m	$\frac{1}{5} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{7} \rightarrow$ _____ m



huidige staat	eraf	erbij
3,20 m	$\frac{1}{8} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{2} \rightarrow$ _____ m
4,50 m	$\frac{1}{9} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{3} \rightarrow$ _____ m
4,80 m	$\frac{1}{6} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{4} \rightarrow$ _____ m
5,00 m	$\frac{1}{4} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{10} \rightarrow$ _____ m
4,20 m	$\frac{1}{6} \rightarrow$ _____ m	$\frac{1}{7} \rightarrow$ _____ m

- 1 Voor elke kilogram oudpapier krijgt Marcel van de firma Blad 3 eurocent. Wat krijgt hij voor:

kilogram	euro
1	€ 0,03
10	€
25	€
50	€
100	€
125	€
250	€
500	€
1000	€



- 2 Elke twee maanden brengt Marcel het oude papier weg. Wat verdient hij?

Januari : 135 kg → € _____
 maart : 278 kg → € _____
 mei : 114 kg → € _____
 juli : 76 kg → € _____
 september : 94 kg → € _____
 november : 228 kg → € _____

- 3 Van zijn verdiende geld koopt Marcel leuke dingen! Dit is zijn lijstje. Hoeveel oudpapier moet hij ervoor verzamelen?

* verdoos € 5,40 : 180 kg
 * voetbal € 7,65 : _____ kg
 * computerspel € 6,30 : _____ kg
 * voetbalkousen € 6,75 : _____ kg
 * dieren-encyclopedie € 8,70 : _____ kg
 * cassettebandjes € 2,25 : _____ kg

- 4 Het oudpapier wordt meer waard: 5 eurocent per kg! Hoeveel kg papier moet Marcel nu sparen om de spullen van lijstje te kunnen kopen?

* verdoos : 108 kg
 * voetbal : _____ kg
 * computerspel : _____ kg
 * voetbalkousen : _____ kg
 * dieren-encyclopedie : _____ kg
 * cassettebandjes : _____ kg



- 5 Het allerliefst wil Marcel een mountainbike! Die kost € 495,-! Hoeveel kg moet hij sparen bij 5 eurocent per kg? _____ kg.
 En hoeveel bij 3 eurocent? _____ kg.

Na een jaar actievoeren van de buurtkinderen heeft de gemeente besloten om een deel van het plantsoen tot speelplaats te maken. Nu worden de prijzen berekend van de verschillende mogelijkheden. Het maximum te besteden bedrag is € 7100,-

① Reken uit wat het betegelen kost. De tegels kosten € 13,- m².

$\frac{1}{2}$ deel betegeld is $24 \times 30 = 720 \text{ m}^2$.

De kosten hiervoor € $13 \times 720 = € 9360,-$



$\frac{2}{3}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



$\frac{1}{4}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



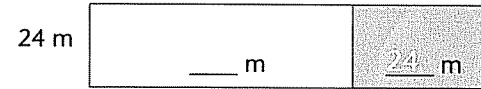
$\frac{4}{4}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



$\frac{2}{5}$ deel betegeld is _____ = 576 m².

De kosten hiervoor _____ = € 7488,-



$\frac{3}{8}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



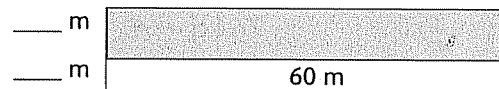
$\frac{1}{3}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



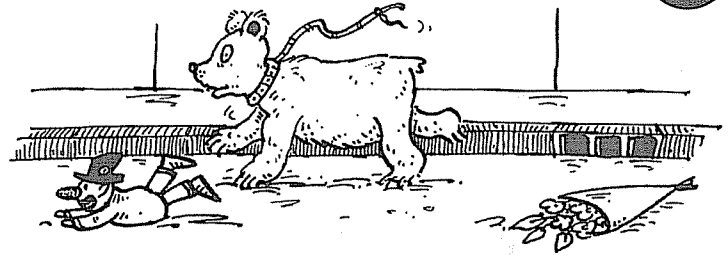
$\frac{6}{6}$ deel betegeld is _____ = _____ m².

De kosten hiervoor _____ = € _____



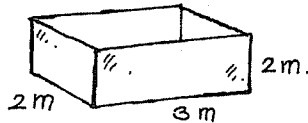
② Kleur de grootste en nog betaalbare speelplaats. De oppervlakte hiervan is _____ m²

"Attentie, attentie. Ga zo snel mogelijk naar binnen. Houd ramen en deuren gesloten. Er is een beer ontsnapt uit circus Hoelahoep," klinkt het uit de geluidswagen.



- ① Drie dappere mensen gaan een 'berenkuil' graven. Om te berekenen hoe groot de kuil moet worden, zijn twee dingen belangrijk. Welke twee zijn dat?

- ☐ Hoe zwaar de beer is
☐ Hoe dik de beer is.
☐ Wat de beer eet.
☐ Hoe lang de beer is.

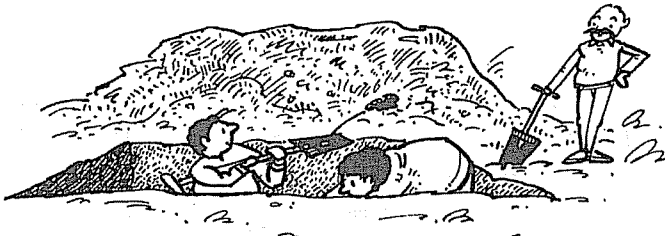


- ② Ze hebben berekend dat de kuil 3 m breed, 2 m lang en 2 m diep moet worden.

Wat is de inhoud van de kuil? _____ m³.

- ③ Na 2 uur graven is de kuil 1 m. diep.

Welke inhoud heeft hij nu? _____ m³.



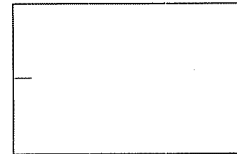
- ④ Als de kuil helemaal klaar is, ligt er een grote berg zand.

Wat is de inhoud van die berg? _____ m³.

- ⑤ Een valkuil voor een jonge beer hoeft niet zo groot te zijn. Groot genoeg is: 1 m breed, 1 m lang en 1 m diep.

- a. Wat is de inhoud hiervan? _____ m³.
 b. Hoeveel van deze 'kuilen' passen er op de bodem van de berekuil? _____

Teken ze maar.



- c. En hoeveel passen er in de hele berenkuil? _____

- ⑥ a. Wat is de inhoud van een kuil van:
 1 m. breed, 2 m. lang en 1 m. diep: _____ m³.
 b. Hoeveel van deze kuilen passen er in de berenkuil? _____ kuilen

- ⑦ Een heel grote berg zand heeft een inhoud van 24 m³. Hoe groot kan de kuil zijn waar dit zand uitkomt? Bedenk nog twee mogelijkheden.

Lengte	6		
Breedte	2		
Diepte	2		

