

Maatwerk Geel

onderdeel 2

De Woestijn

deze map bevat:

overzicht

instaptoets

antwoorden instaptoets

afsluitende toets

antwoorden afsluitende toets

maatwerk geel

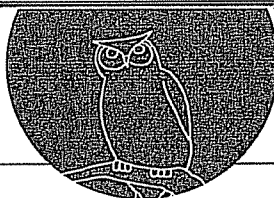
- 1 Het bos 1 introductie van de stambreuken
 2 oefenen van breuken met een teller groter dan 1
 3 oefenen en toepassen van breuken
- 4 introductie en begripsontwikkeling
 5 eenvoudige procentberekeningen met behulp
 van stroken en breuken
 6 toepassingen van percentages

- 2 woestijn 1 aanleren van de analoge kloktijden
 2 aanleren van de digitale kloktijden
 3 de kalender
 4 toepassingen van het klokkijken
 5 aanleren van de lengtematen
- 6 aanleren van de inhoudsmaten
- 7 introductie van het begrip 'oppervlakte' en
 aanleren van de oppervlaktematen
 8 aanleren van de gewichtsmaten

werkbleden

- 1 t/m 11 koala
12 t/m 22 kaketoë
23 t/m 33 pelikaan
 koeskoes
34 t/m 47 vogelbekdier
48 t/m 58 numbat
 krokodil
59 t/m 77 regeenboogparkiet
- wombat
 kangeroe
 dromedaris
 emoe
 tasmaanse duivel
 mierenegel
 dingo
 merinosschaap
 skink
 bruine slang
- varaan
93 t/m 104 kraaghagedis
 bergduivel

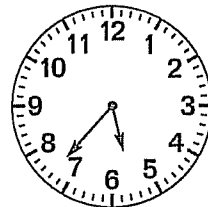
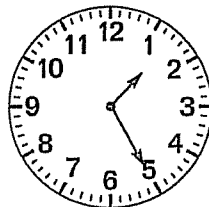
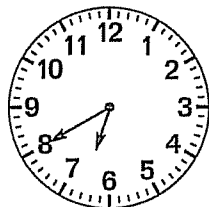
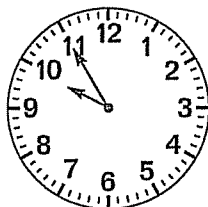
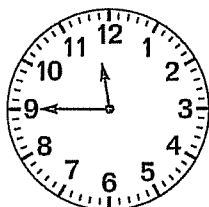
- 1.1: eerlijk verdelen van een koek
1.2: eerlijk verdelen van een pizza
1.3a: de grootste breuk bepalen
1.3b: het zoveelste deel berekenen
1.4: percentages instellen
1.5a: percentages uitrekenen
1.5b: procentabel invullen
1.6a: percentages uitrekenen:
 korting, extra gewicht
1.6b: cirkeldiagram aflezen
2.1: tijden opzetten
2.2: horloge gelijkzetten
2.3: kalender aflezen
2.4: hoe lang nog wachten?
2.5a: welke lengtemaat?
2.5b: de juiste lengte kiezen
2.6a: welke maatglas?
2.6b: de juiste inhoud
2.7a: oppervlakte en
 aantal tegels berekenen
2.7b: de juiste oppervlakte kiezen
2.8a: het juiste gewicht kiezen
2.8b: de juiste maat kiezen



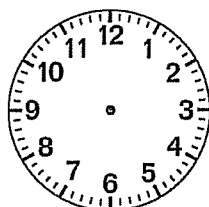
Tijd.

1 Klokken en tijden.

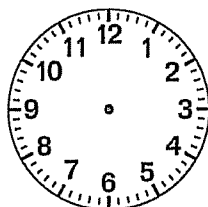
Hoe laat is het?



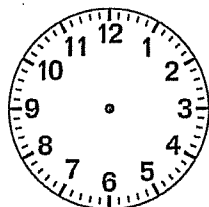
Zet de wijzers goed.



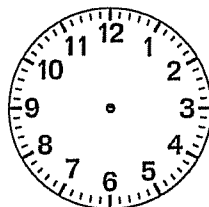
kwart over 7



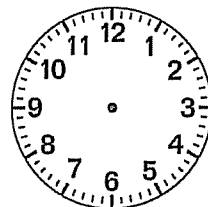
10 voor 8



10 over half 3



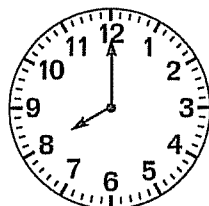
5 over half 1



3 voor half 1

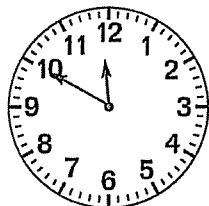
2 Digitale tijden.

Welke twee digitale tijden horen erbij?



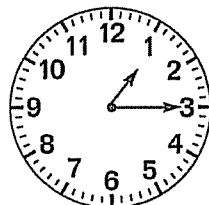
8.00 uur

20.00 uur



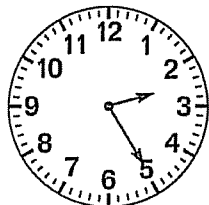
..... uur

..... uur



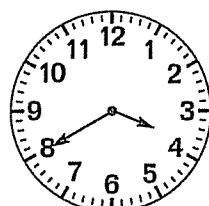
..... uur

..... uur



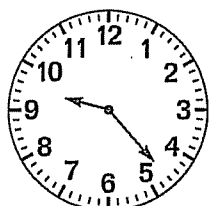
..... uur

..... uur



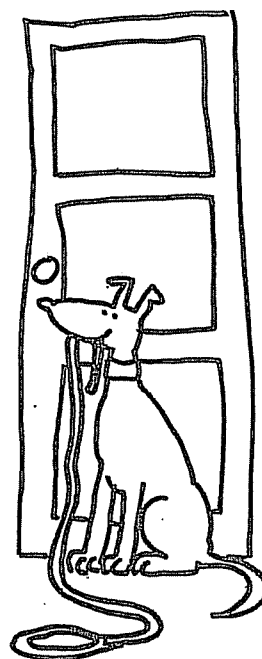
..... uur

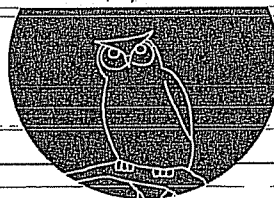
..... uur



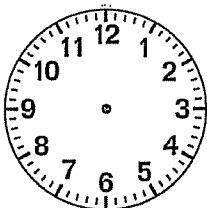
..... uur

..... uur

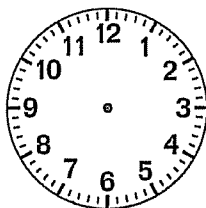




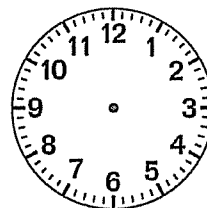
Teken de wijzers.



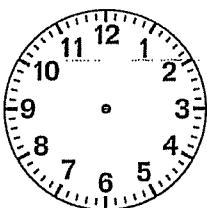
13.45 uur



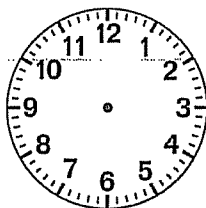
17.40 uur



18.05 uur



20.35 uur



23.19 uur

3 De maand december.

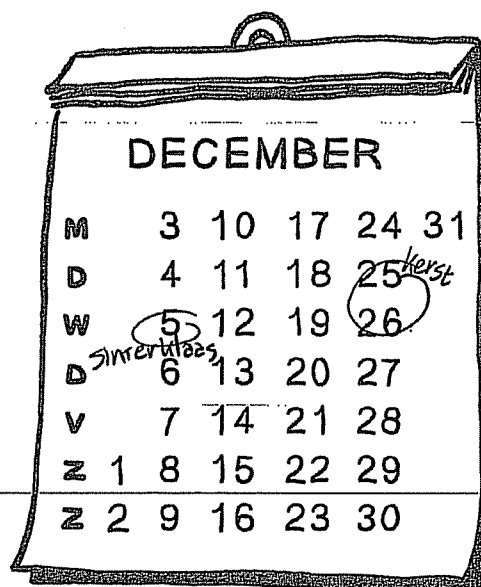
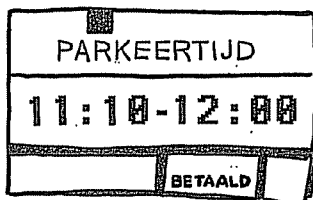
Hoeveel zondagen heeft december?

Op welke dag valt 5 december?

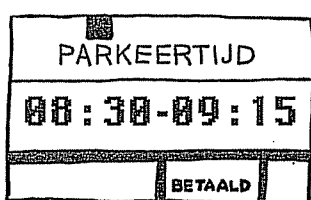
Op welke dagen valt Kerst?

Na 31 december komt

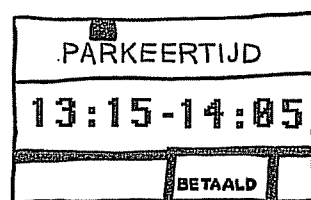
Voor 1 december komt

**4 Hoe lang mogen ze parkeren?**

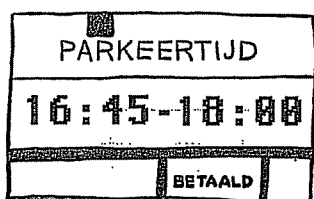
..... uur en minuten



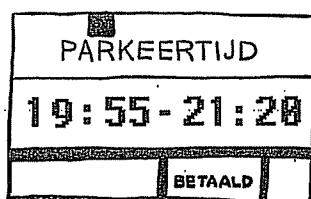
..... uur en minuten



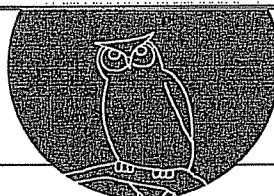
..... uur en minuten



..... uur en minuten



..... uur en minuten



Meten: lengte.

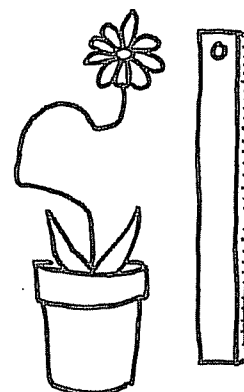
1 Meten met een liniaal.

Hoeveel centimeter?

..... cm _____

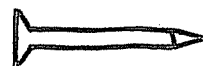
..... cm _____

..... cm _____



Hoeveel millimeter?

 mm

 mm

2 Wat is het goede woord? Kies uit: km - m - dm - cm - mm.

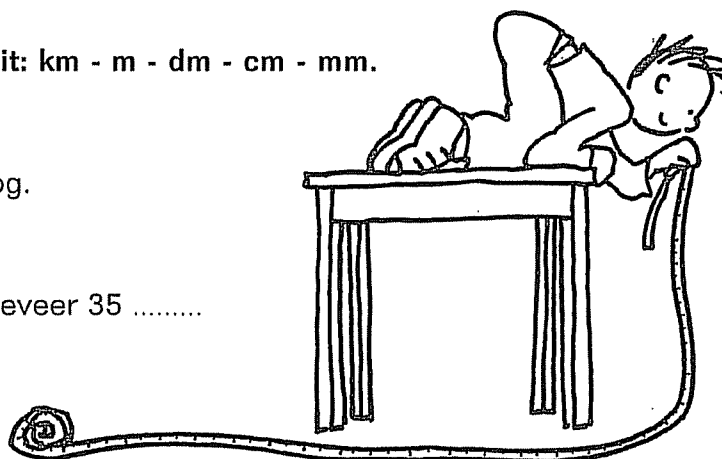
Mijn liniaal is 30 lang.

Mijn tafeltje is ongeveer 6 hoog.

De boom is 15 hoog.

Van Amsterdam naar Utrecht is ongeveer 35

Mijn nagel is 1 dik.



3 Hoe lang is het?

1 km = m

2800 m = km + m

1 m = dm

250 cm = m + cm

1 m = cm

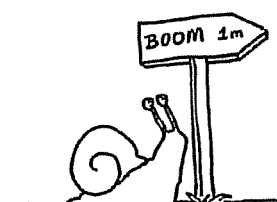
35 mm = cm + mm

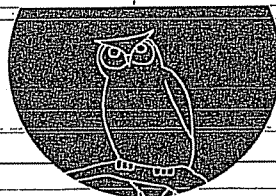
1 dm = cm

7 m + 4 cm = cm

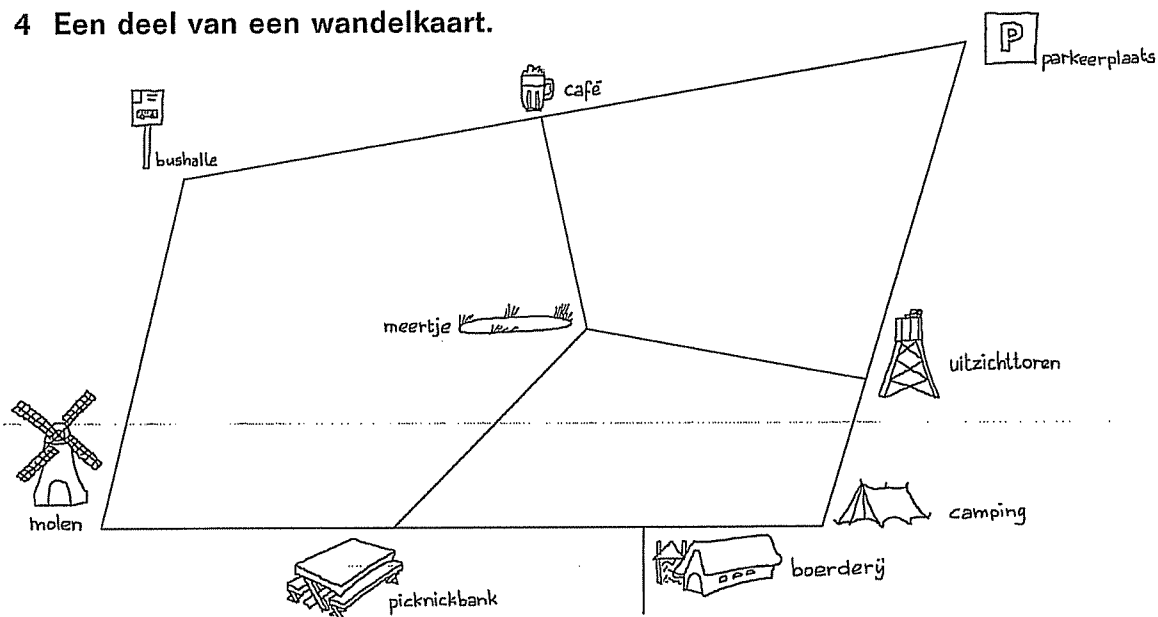
1 cm = mm

1 m + 5 dm = cm





4 Een deel van een wandelkaart.



Hoeveel meter moet je lopen:

van de molen naar de picknickbank? m

van de molen naar de bushalte? m

van de molen naar het meertje? m

van de molen naar de camping? m

van de molen naar de uitzichttoren? m

0 250 500 750 1000 m

1 centimeter op de kaart
is in het echt 250 meter.

5 Hoe groot is het in het echt? Kleur het goede antwoord.



2 mm

20 mm

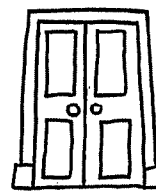
20 cm



23 mm

23 cm

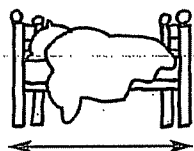
230 cm



20 mm

20 cm

2 m



200 mm

200 cm

20 m



9 km

90 m

900 cm

6 Kleur wat groter is.

6 cm

0,05 m

105 cm

1,50 m

250 cm

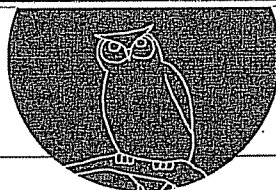
2,45 m

45 cm

0,50 m

110 cm

1,01 m

**Meten: inhoud.**

1 Wat is het goede woord? Kies uit: l - dl - cl - ml.

In een pakje appelsap zit 2

In een pak melk zit 1000

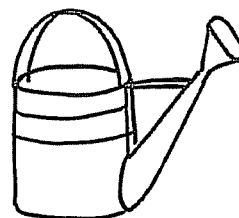
In een emmer kan 10

In een blikje fris zit 33

In een tube tandpasta zit 75



2 Welke inhoud hoort bij welk plaatje? Trek lijnen.



500 ml

20 cl

1 liter

5 liter

1 dl

3 Vul in.

Zet in een andere maat.

1 l = ml

5 dl = ml

80 cl = ml

200 ml = dl

400 ml = cl

Vul aan tot 1 liter.

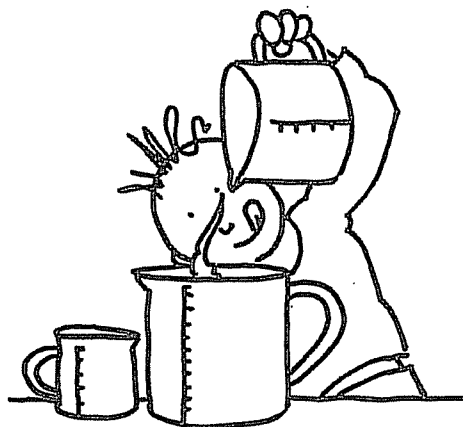
5 dl +

90 cl +

200 ml +

25 cl +

900 ml +

**4 Kleur de grootste inhoud.**

0,5 l

400 ml

75 cl

0,8 l

250 ml

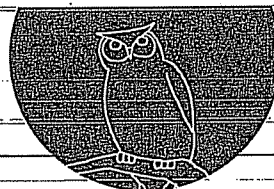
0,2 l

30 cl

0,33 l

1,5 l

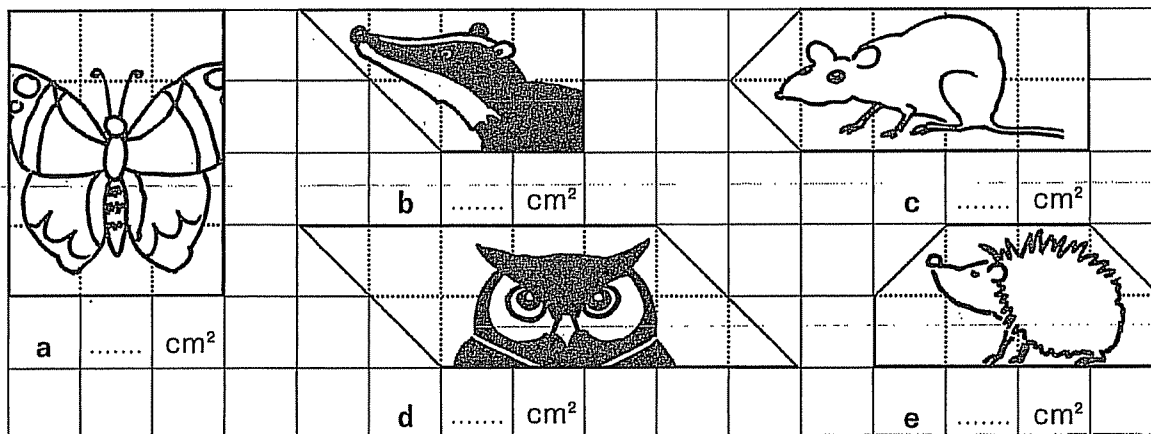
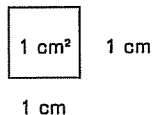
950 ml



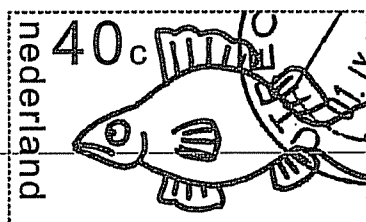
Metten: oppervlakte.

1 Hoe groot is de oppervlakte van de stickers?

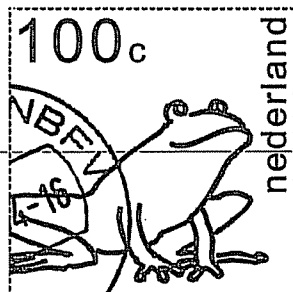
1 cm² is een vierkantje van 1 cm lang en 1 cm breed.



2 Bereken de oppervlakte van de postzegels. Gebruik je liniaal.



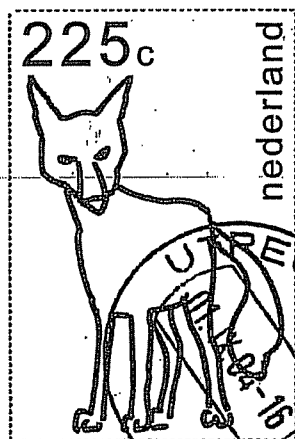
..... cm²



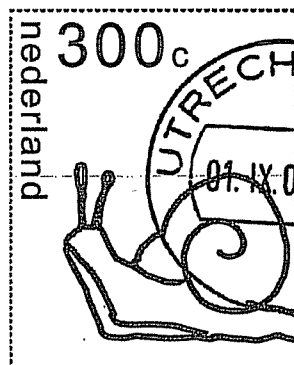
..... cm²



..... cm²

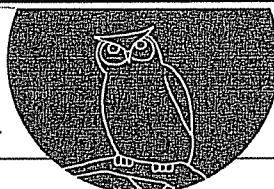


..... cm²



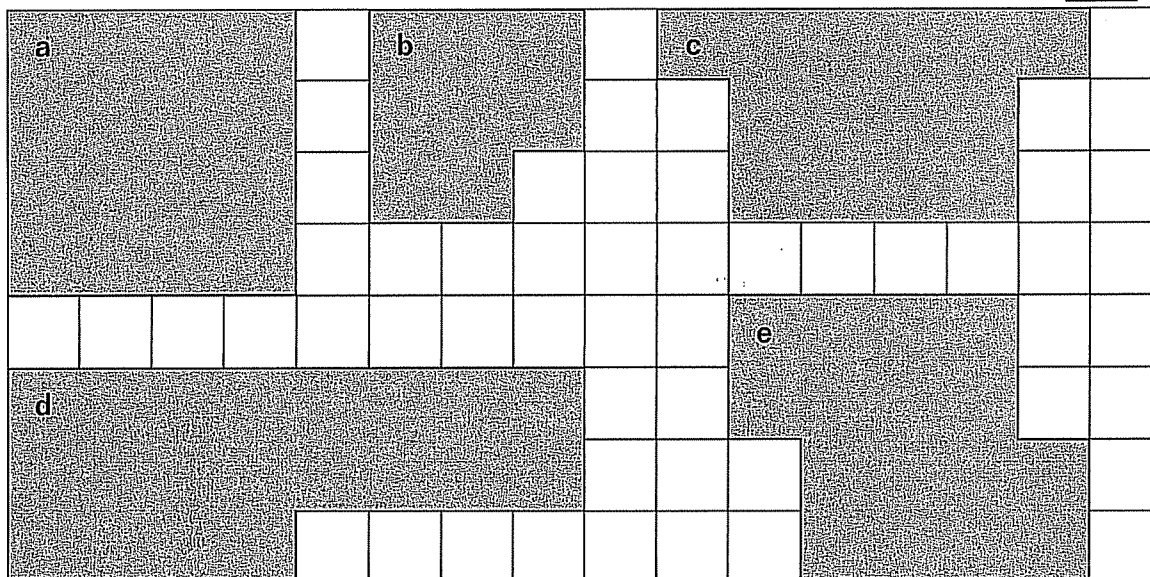
..... cm²





3 Hoe groot zijn de terrassen? 1 cm² op de tekening is in het echt 1 m².

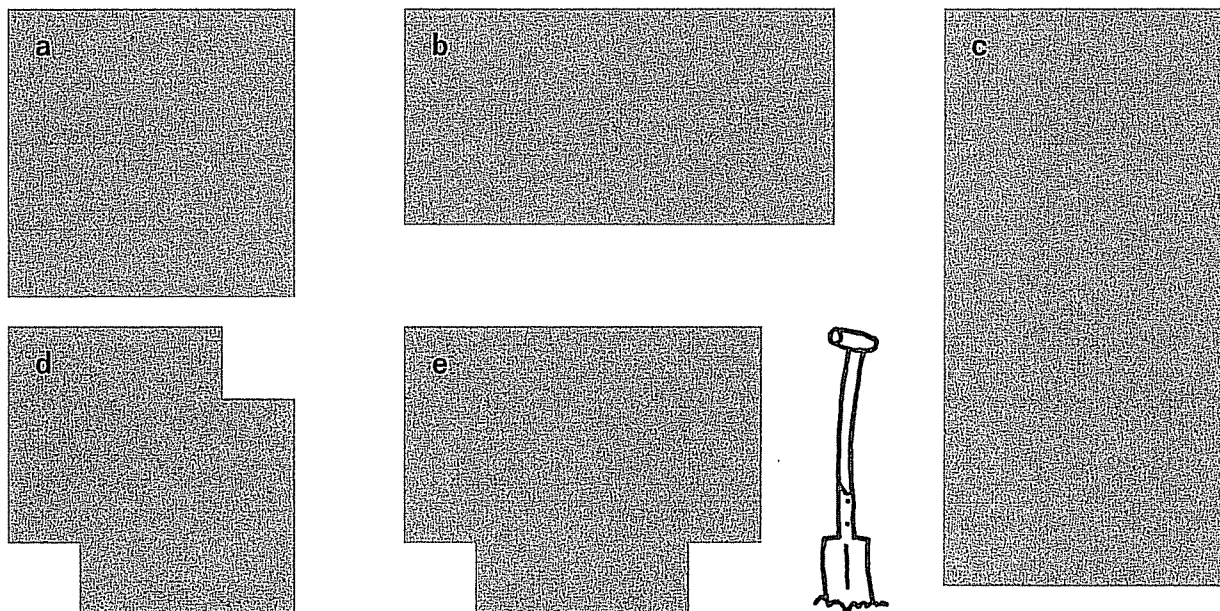
1 m²



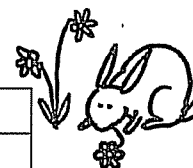
terras	a	b	c	d	e
omtrek	 m	 m	 m	 m	 m
oppervlakte	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²

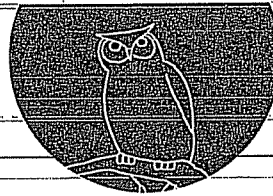
4 Hoe groot zijn de tuinen? 1 cm op de tekening is in het echt 2 m.

2 m



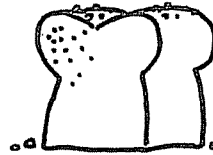
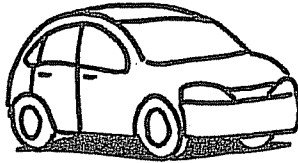
tuin	a	b	c	d	e
omtrek	 m	 m	 m	 m	 m
oppervlakte	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²





Meten: gewicht.

1 Welk gewicht hoort bij welk plaatje? Trek lijnen.



800 g

30 g

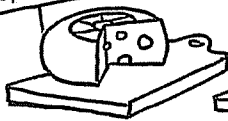
1 kg

8 kg

800 kg

2 Hoeveel wegen de stukken kaas ongeveer? Trek lijnen.

0,485 kg



1,065 kg



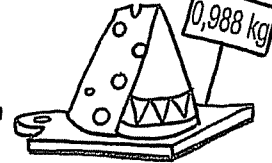
0,097 kg



0,295 kg



0,988 kg



bijna 100 g

ongeveer 300 g

bijna 1 kg

bijna $\frac{1}{2}$ kg

ruim 1 kg

3 Hoeveel kilo is het ongeveer? Kleur het goede vakje.

0,192 kg is ongeveer

0,1 kg

0,2 kg

0,9 kg

0,095 kg is ongeveer

0,1 kg

0,2 kg

0,3 kg

0,531 kg is ongeveer

0,3 kg

0,5 kg

1 kg

1,024 kg is ongeveer

1 kg

1,2 kg

1,4 kg

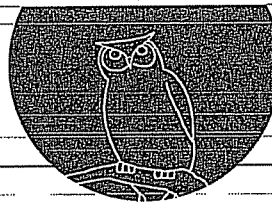
2,385 kg is ongeveer

2 kg

2,4 kg

2,8 kg





Toetsblad 1a/b: Tijd

Opgave 1

kwart 5 voor 10 over 5 voor 7 over
voor 12 10 half 7 half 2 half 6



kwart over 7



10 voor 8



10 over half 3



5 over half 1



3 voor half 1

Opgave 2

11.50 uur
23.50 uur

1.15 uur 2.25 uur
13.15 uur 14.25 uur

3.40 uur 9.23 uur
15.40 uur 21.23 uur



13.45 uur



17.40 uur



18.05 uur



20.35 uur



23.19 uur

Opgave 3

5

woensdag
dinsdag en woensdag
1 januari
30 november

Opgave 4

0 uur en 50 min. 0 uur en 45 min. 0 uur en 50 min.
1 uur en 15 min. 1 uur en 25 min.

Toetsblad 2a/b: Meten: lengte

Opgave 1

8 cm
10 cm
12 cm

14 mm
27 mm

Opgave 2

30 cm
6 dm
15 m
35 km
1 mm

Opgave 3

1000 m 2 km + 800 m
10 dm 2 m + 50 cm
100 cm 3 cm + 5 mm
10 cm 704 cm
10 mm 150 cm

Opgave 4

1000 m
1250 m
2000 m
2500 m
3000 m

Opgave 5

20 mm 23 cm 2 m
200 cm 900 cm

Opgave 6

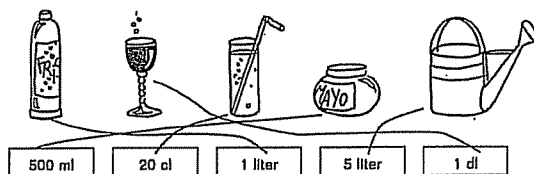
6 cm 1,50 m 250 cm
0,50 m 110 cm

Toetsblad 3: Meten: inhoud

Opgave 1

2-dl
1000 ml
10 l
33 cl
75 ml

Opgave 2

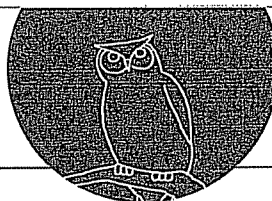


Opgave 3

1000 ml 5 dl
500 ml 10 cl
800 ml 800 ml
2 dl 75 cl
40 cl 100 ml

Opgave 4

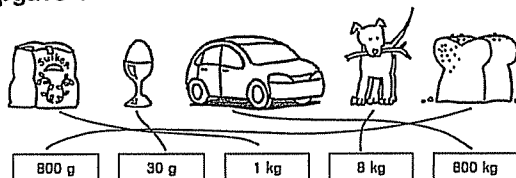
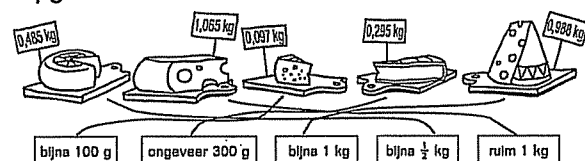
0,5 l 0,8 l 250 ml
0,33 l 1,5 l

**Toetsblad 4a/b: Meten: oppervlakte****Opgave 1**sticker a: 12 cm^2 sticker b: 6 cm^2 sticker c: 9 cm^2 sticker d: 10 cm^2 sticker e: 7 cm^2 **Opgave 2**postzegel van 40 c: 15 cm^2 postzegel van 100 c: 16 cm^2 postzegel van 80 c: 12 cm^2 postzegel van 225 c: 24 cm^2 postzegel van 300 c: 20 cm^2 **Opgave 3**

terras	a	b	c	d	e
omtrek	16 m	12 m	18 m	22 m	18 m
oppervlakte	16 m^2	8 m^2	14 m^2	20 m^2	16 m^2

Opgave 4

tuin	a	b	c	d	e
omtrek	32 m	36 m	48 m	32 m	36 m
oppervlakte	64 m^2	72 m^2	128 m^2	56 m^2	72 m^2

Toetsblad 5: Meten: gewicht**Opgave 1****Opgave 2****Opgave 3**

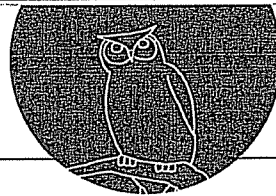
0,2 kg

0,1 kg

0,5 kg

1 kg

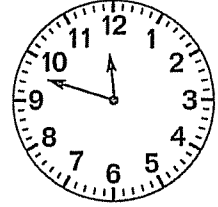
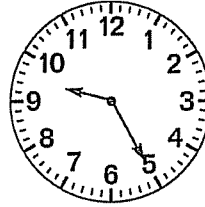
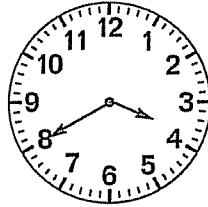
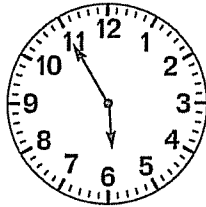
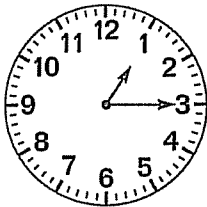
2,4 kg



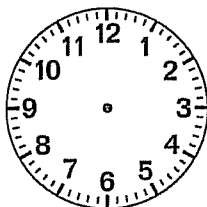
Tijd.

1 Klokken en tijden.

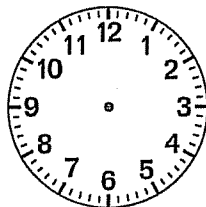
Hoe laat is het?



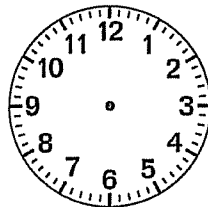
Zet de wijzers goed.



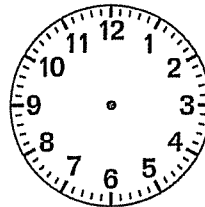
kwart voor 12



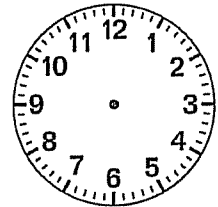
10 voor 4



10 over half 8



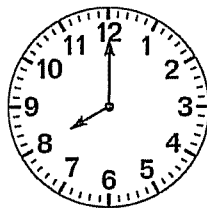
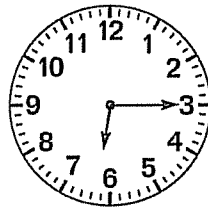
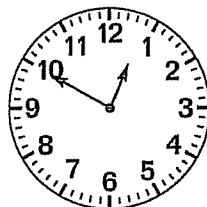
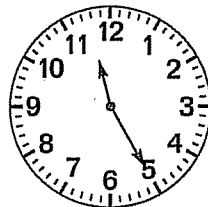
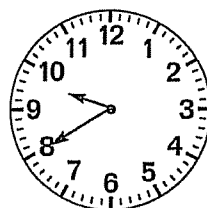
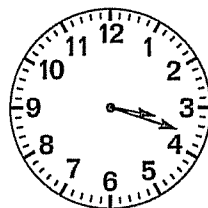
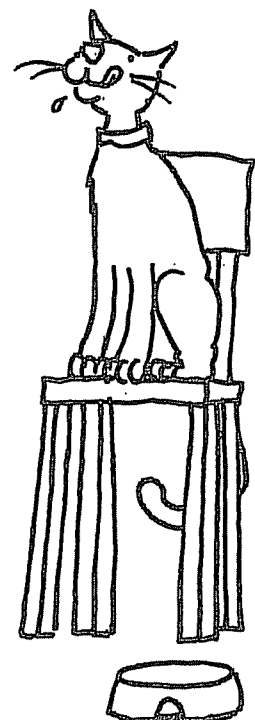
5 voor half 1

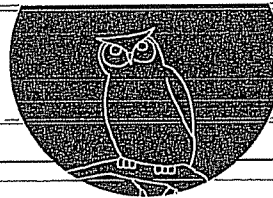


3 over half 6

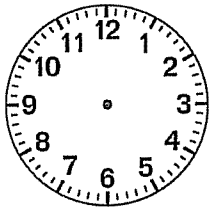
2 Digitale tijden.

Welke twee digitale tijden horen erbij?

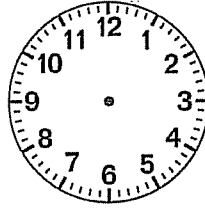
8.00 uur
20.00 uur..... uur
..... uur..... uur
..... uur..... uur
..... uur..... uur
..... uur..... uur
..... uur



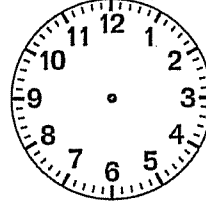
Teken de wijzers.



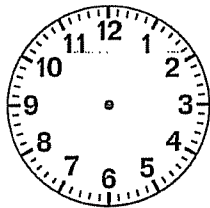
14.15 uur



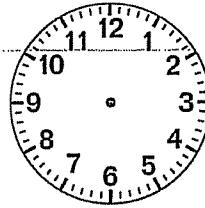
20.05 uur



17.45 uur



22.25 uur



16.17 uur

3 De maand januari.

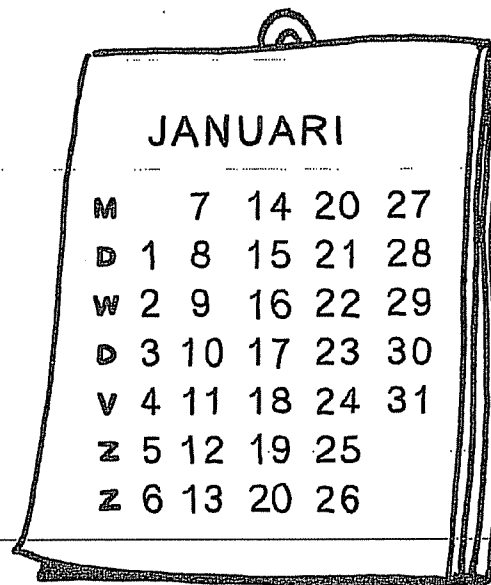
Hoeveel dinsdagen heeft januari?

Op welke dag valt 1 januari?

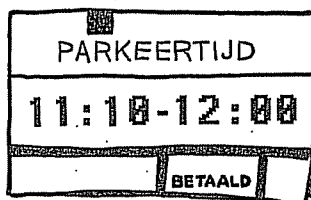
Op welke dag valt 31 januari?

Voor 1 januari komt

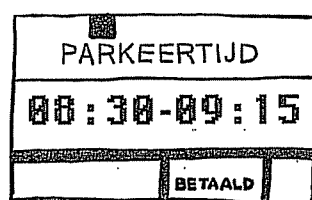
Na 31 januari komt



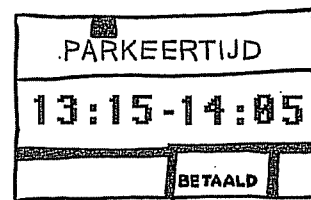
4 Hoe lang mogen ze parkeren?



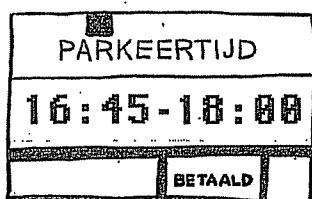
..... uur en minuten



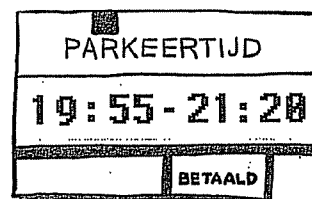
..... uur en minuten



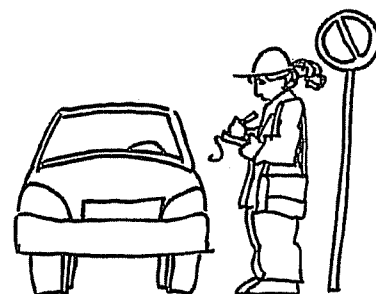
..... uur en minuten

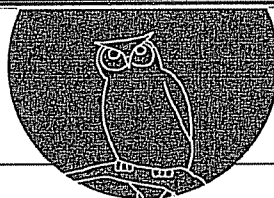


..... uur en minuten



..... uur en minuten





Metten: lengte.

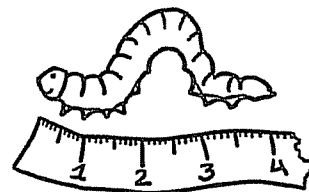
1 Meten met een liniaal.

Hoeveel centimeter?

..... cm _____

..... cm _____

..... cm _____



Hoeveel millimeter?

..... mm

..... mm

2 Wat is het goede woord? Kies uit: km - m - dm - cm - mm.

Mijn schoen is 30 lang.

Mijn been is ongeveer 6 lang.

Een deur is ongeveer 2 hoog.

De rivier de IJssel is ongeveer 125 lang.

De punt van een potlood is 1 breed.



3 Hoe lang is het?

1 cm = mm

2 m + 5 cm = cm

1 dm = cm

4 m + 8 dm = cm

1 m = dm

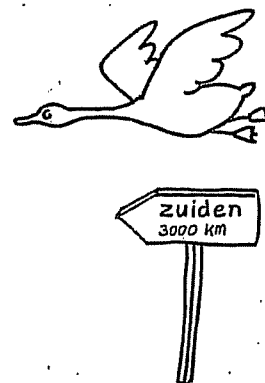
3500 m = km + m

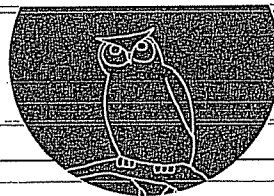
1 m = cm

275 cm = m + cm

1 km = m

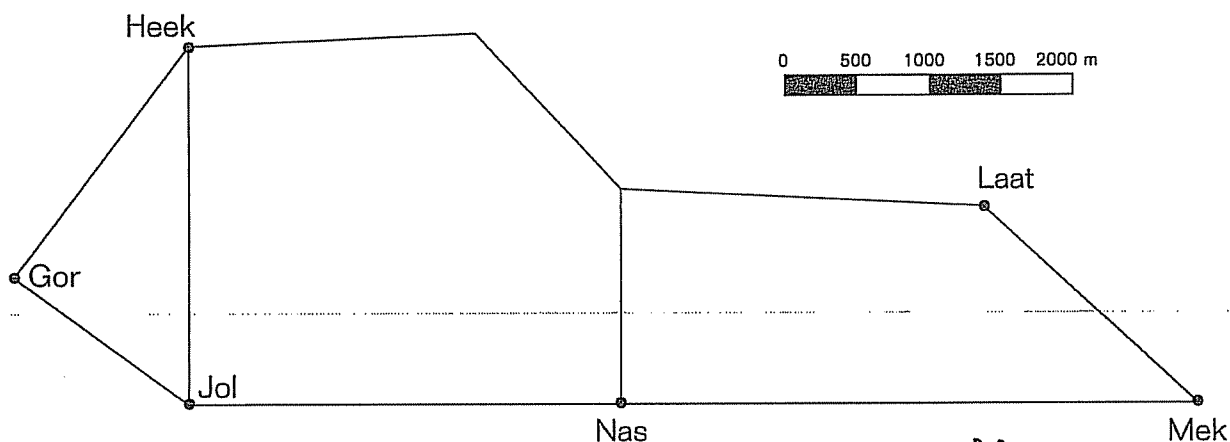
28 mm = cm + mm





4 Een deel van een fietskaart.

1 centimeter op de kaart is in het echt 500 meter.



Hoeveel kilometer moet je fietsen:

van Heek naar Gor? km

van Heek naar Jol? km

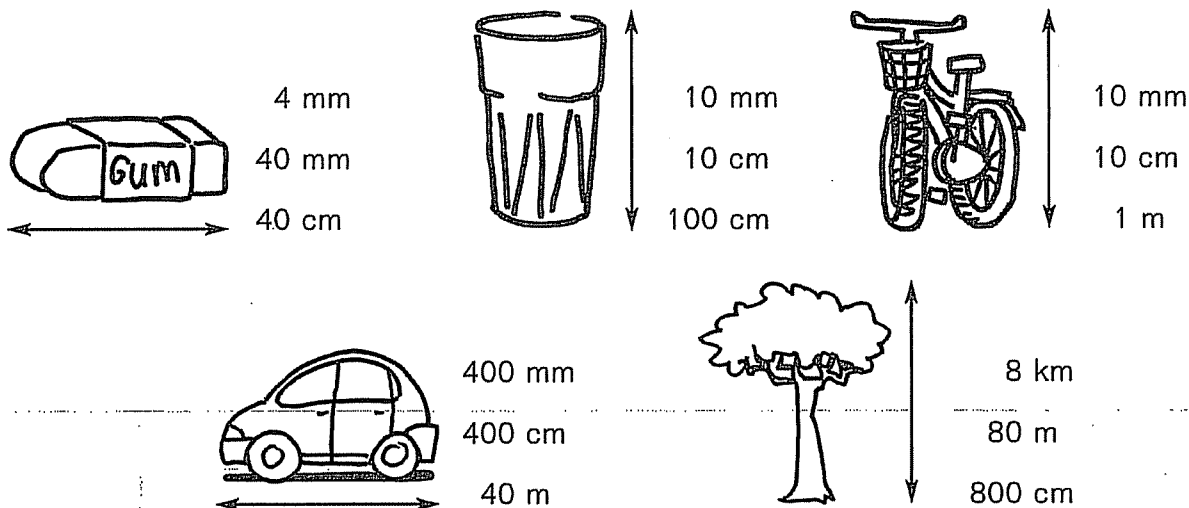
van Jol naar Nas? km

van Gor naar Nas? km

van Heek naar Laat? km



5 Hoe groot is het in het echt? Kleur het goede antwoord.



6 Kleur wat groter is.

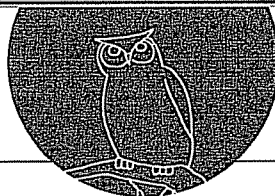
5 cm 0,08 m

135 cm 1,40 m

750 cm 7,05 m

75 cm 0,70 m

220 cm 2,02 m

**Meten: inhoud.****1 Wat is het goede woord? Kies uit: l - dl - cl - ml.**

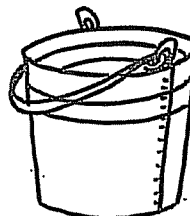
In een soepkop kan 2

In een fles fris zit 1000

In een gieter gaat 5

In een beker kan 20

In een eetlepel gaat 15

**2 Welke inhoud hoort bij welk plaatje? Trek lijnen.**

400 ml

33 cl

1 liter

10 liter

1 dl

3 Vul in.

Zet in een andere maat.

50 cl = ml

2 dl = ml

2 l = ml

500 ml = dl

800 ml = cl

Vul aan tot 1 liter.

8 dl +

80 cl +

800 ml +

75 cl +

500 ml +

**4 Kleur de grootste inhoud.**

600 ml

0,5 l

25 cl

0,2 l

0,3 l

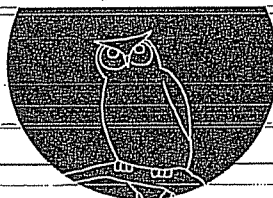
250 ml

0,75 l

80 cl

1000 ml

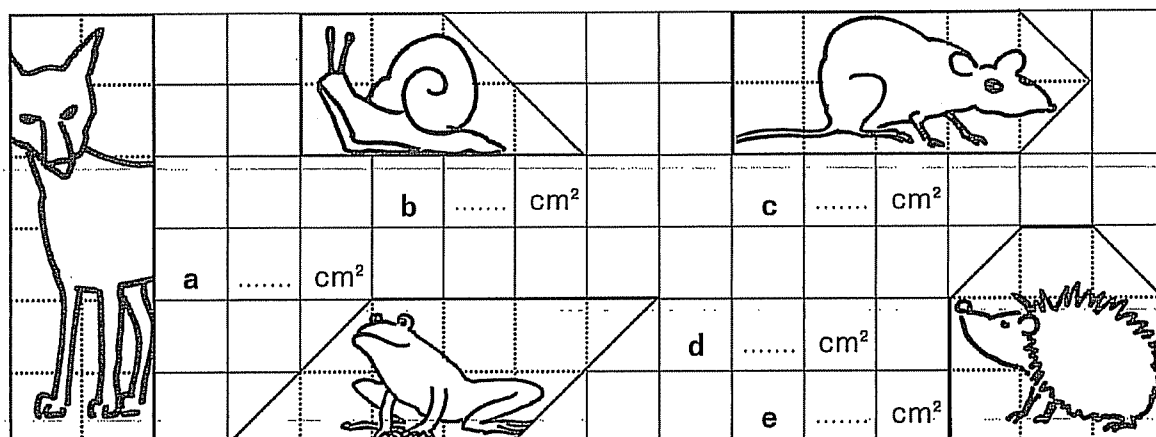
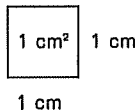
1,5 l



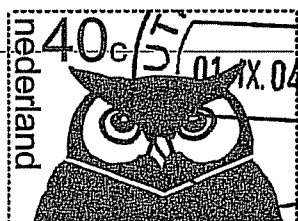
Meten: oppervlakte.

1 Hoe groot is de oppervlakte van de stickers?

1 cm² is een vierkantje van 1 cm lang en 1 cm breed.



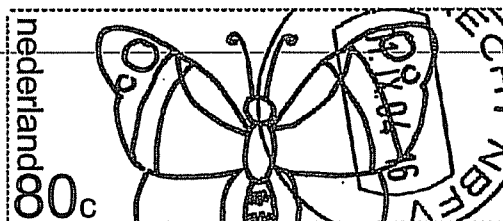
2 Bereken de oppervlakte van de postzegels. Gebruik je liniaal.



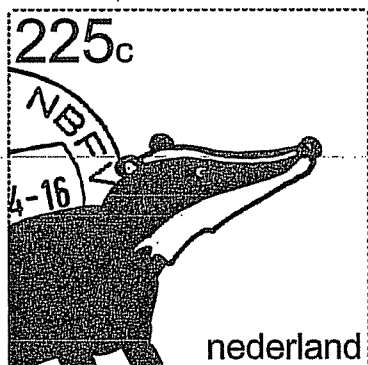
..... cm²



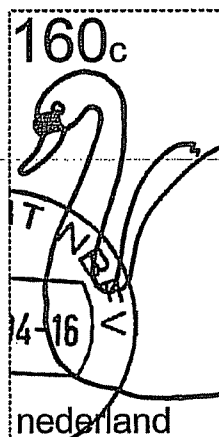
..... cm²



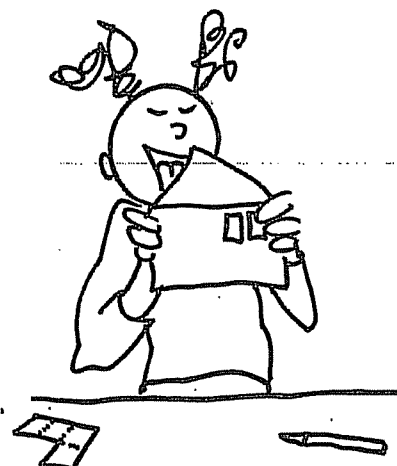
..... cm²

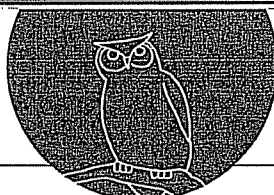


..... cm²



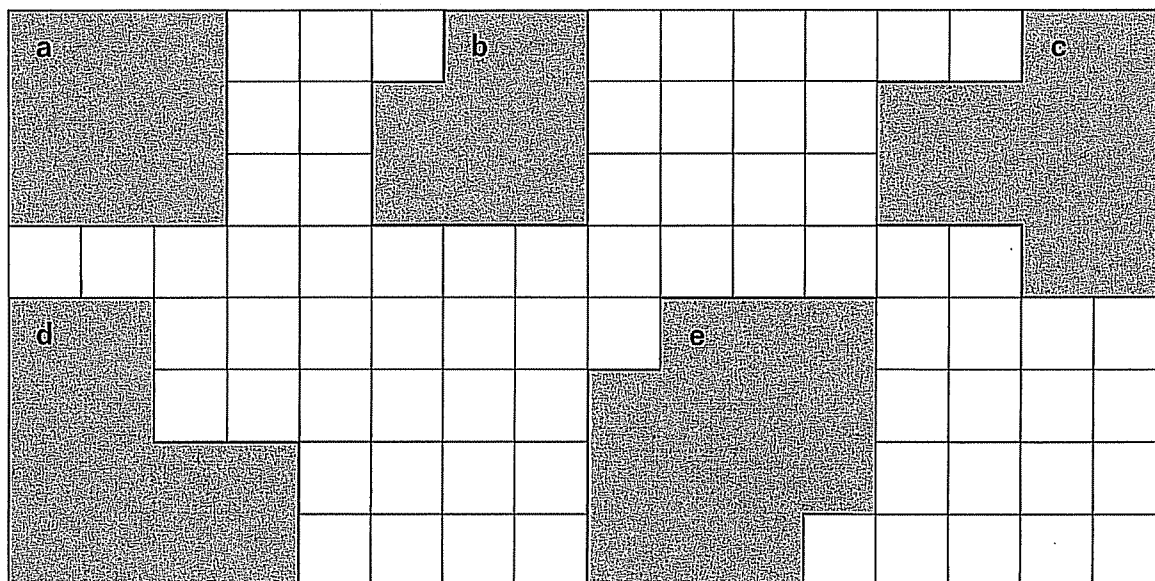
..... cm²





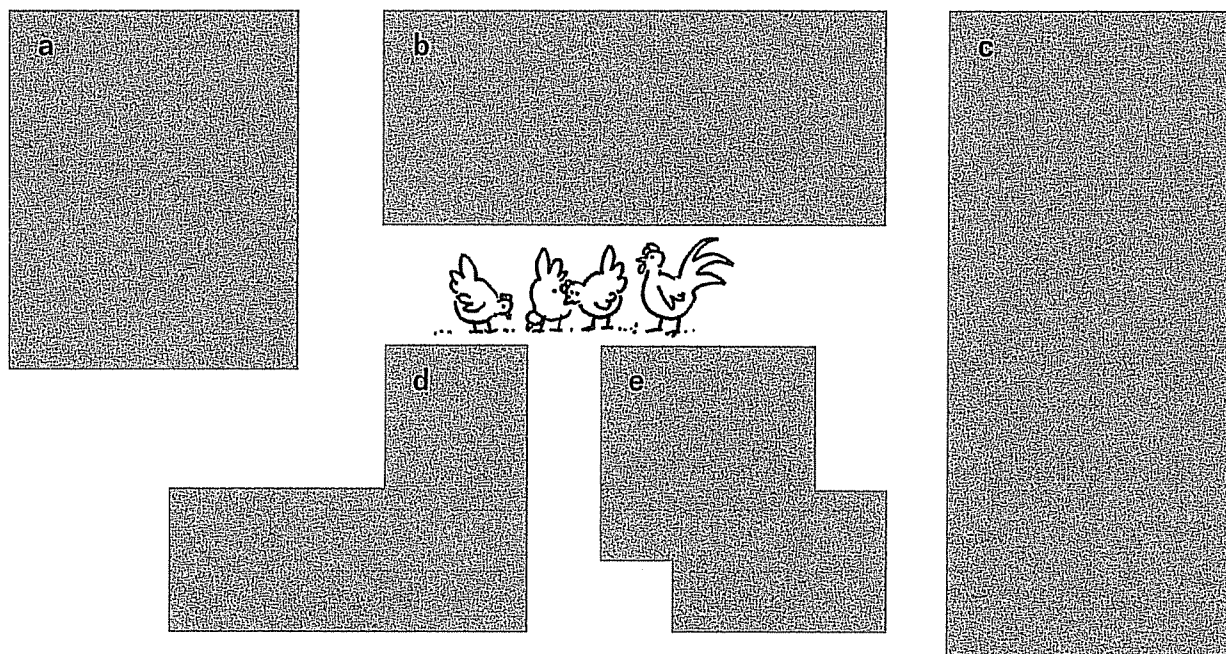
3 Hoe groot zijn de terrassen? 1 cm² op de tekening is in het echt 1 m².

1 m²

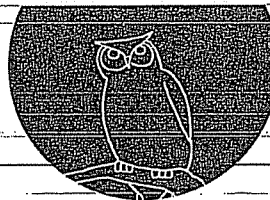


terras	a	b	c	d	e
omtrek	 m	 m	 m	 m	 m
oppervlakte	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²

4 Hoe groot zijn de tuinen? 1 cm op de tekening is in het echt 2 m. 2 m



tuin	a	b	c	d	e
omtrek	 m	 m	 m	 m	 m
oppervlakte	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²	 m ²

**Toetsblad 6a/b: Tijd****Opgave 1**

kwart 5 voor 10 over 5 voor 12 voor
over 1 6 half 4 half 10 12



kwart voor 12



10 voor 4



10 over half 8



5 voor half 1



3 over half 6

Opgave 2

6.15 uur
18.15 uur

0.50 uur 11.25 uur
12.50 uur 23.25 uur

9.40 uur 3.18 uur
21.40 uur 15.18 uur



14.15 uur



20.05 uur



17.45 uur



22.25 uur



16.17 uur

Opgave 3

5

dinsdag
vrijdag
31 december
1 februari

Opgave 4

0 uur 40 min. 0 uur en 25 min. 0 uur en 30 min.
1 uur en 5 min. 3 uur en 20 min.

Toetsblad 7a/b: Meten: lengte**Opgave 1**

9 cm
10 cm
12 cm

16 mm
24 mm

Opgave 2

30 cm
6 dm
2 m
125 km
1 mm

Opgave 3

10 mm 205 cm
10 cm 480 cm
10 dm 3 km + 500 m
100 cm 2 m + 75 cm
1000 m 2 cm + 8 mm

Opgave 4

2 km
2,5 km
3 km
4,5 km
6 km

Opgave 5

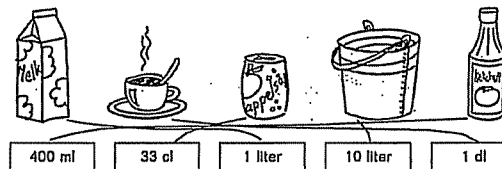
40 mm 10 cm 1 m
400 cm 800 cm

Opgave 6

0,08 m 1,40 m 750 cm
75 cm 220 cm

Toetsblad 8: Meten: inhoud**Opgave 1**

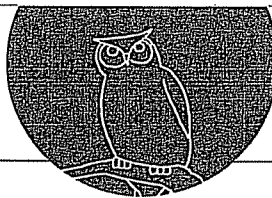
2-dl
1000 ml
5 l
20 cl
15 ml

Opgave 2**Opgave 3**

500 ml 2 dl
200 ml 20 cl
2000 ml 200 ml
5 dl 25 cl
80 cl 500 ml

Opgave 4

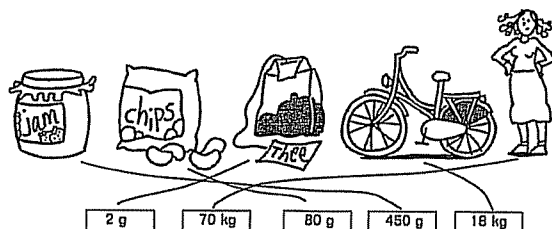
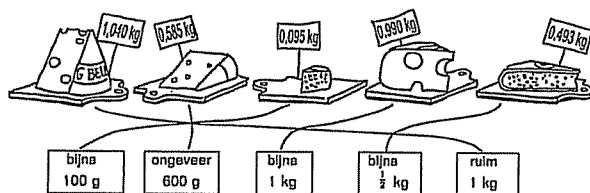
600 ml 25 cl 0,3 l
80 cl 1,5 l

**Toetsblad 9a/b: Meten: oppervlakte****Opgave 1**sticker a: 12 cm^2 sticker b: 6 cm^2 sticker c: 9 cm^2 sticker d: 8 cm^2 sticker e: 8 cm^2 **Opgave 2**postzegel van 40 c: 12 cm^2 postzegel van 120 c: 6 cm^2 postzegel van 80 c: 21 cm^2 postzegel van 225 c: 25 cm^2 postzegel van 160 c: 18 cm^2 **Opgave 3**

terras	a	b	c	d	e
omtrek	12 m	12 m	16 m	16 m	16 m
oppervlakte	9 m ²	8 m ²	12 m ²	12 m ²	14 m ²

Opgave 4

tuin	a	b	c	d	e
omtrek	36 m	40 m	52 m	36 m	32 m
oppervlakte	80 m ²	84 m ²	144 m ²	56 m ²	52 m ²

Toetsblad 10: Meten: gewicht**Opgave 1****Opgave 2****Opgave 3**

0,1 kg

0,2 kg

0,5 kg

1,7 kg

3,3 kg