

Deel 1

Bij deze taak mag je uitrekenpapier en een liniaal gebruiken

1. Hoe laat is het?



2. Dit zijn zakken met meel.

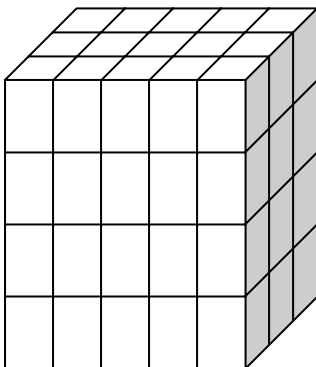


In elke zak zand zit 20 kg. Hoeveel kg. ligt hier in totaal? _____

3. $853 - 245 =$ _____

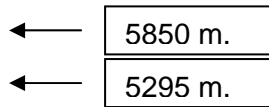
4. Voetbalclub Frisia had begin vorig jaar 1450 leden; er kwamen er na de zomervakantie 315 bij en er waren 45 af gegaan.
Hoeveel leden waren er na de zomervakantie? _____ leden

- 5.



Hoeveel blokken liggen hier? _____ blokken

6.



Bij het beklimmen van de berg rusten de klimmers op een hoogte van 5295 meter. Welke afstand tot de top hebben ze nog boven zich?

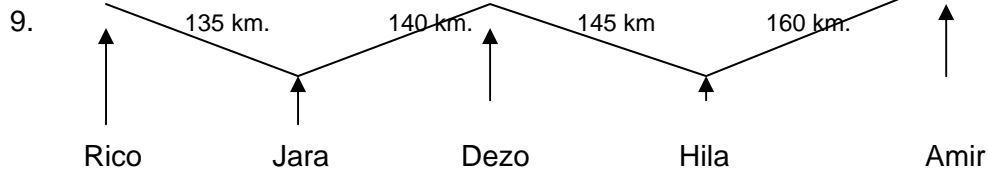
_____ meter

7. Kai wil een dvd-speler kopen. Normaal kost die € 200,-. Maar Kai krijgt 20 euro korting. Hoeveel procent korting krijgt hij?

_____ %

8. **A** 4,65
B 4,499
C 4,75
D 4,5

Welk getal is het grootst?



Hoe groot is de afstand van Rico naar Amir? _____ kilometer

10.

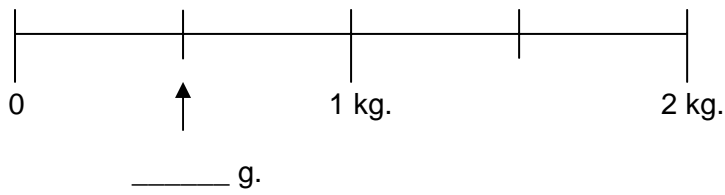


In deze glazen past 50 cl. Hoeveel ml. is dat? _____ ml.

11. Arne fietst drieënhalve kilometer naar school. Hoeveel meter is dat? _____ m.

12. Vul in: **4700 = 4 x 1000 + _____ x 100**

13.



Hoeveel gram hoort bij de pijl te staan? Vul in.

14. $\frac{3}{5} = \text{_____} \%$

15. Je moet in een winkel 66 euro betalen. Je geeft een briefje van



Je krijgt terug:

1 briefje van _____ euro

1 briefje van _____ euro

1 briefje van _____ euro

16. Anjalies wordt 11 jaar op 7 februari. Irma wordt 11 jaar op 25 februari. Hoeveel weken en dagen is Irma jonger dan Anjalies?

_____ weken en _____ dagen

17. 30 m.



Hoe groot is de oppervlakte van dit veld? _____ m²

18.



Deze poesjes zijn samen 2,5 kg. Dat is _____ gram (vul in)

19.

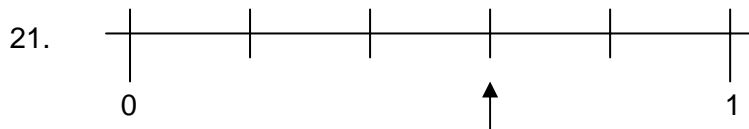
maand oktober

				?	
				?	
				?	
				?	

fruit groente

Groenteman Janssen verkoopt in oktober voor € 6000,- aan fruit en voor 9000,- aan groente.
 Hoeveel hokjes wordt de hoogte van de tweede staaf in totaal? _____ hokjes

20. **0,6 + 80 + 40 = _____**



Welk kommagetal hoort bij de pijl te staan? Dat is het getal _____

22.



In deze automaten kun je geld storten. Ze tellen het voor je en dan komt het op je rekening.

Je doet er 20 briefjes van 10 euro in, 30 briefjes van 20 euro en 25 munten van € 0,20
 Hoeveel geld moet de automaat tellen en op je rekening zetten?

_____ euro

23. **12 x 14 = _____**

24. Christine werkt bij de bakkerij in de supermarkt en verdient € 7,50 voor elk uur dat ze werkt. Je zegt dan: € 7,50 per uur. Ze werkt 6 uren per dag en 5 dagen in een week.
 Wat verdient ze in één week?

_____ euro

25. Kruidcake voor 8 personen: daar moet bij voorbeeld in: 2 deciliter water. De bakker maakt voor 40 personen kruidcakes. Hoeveel water gaat daar dan in? _____ dl.

Deel 2

Bij deze taak mag je geen uitrekenpapier gebruiken.

1.



Henk en André kopen beide een spelcomputer. Hoeveel euro geven ze samen ongeveer uit?

- A € 400,-
- B € 450,-
- C € 500,-
- D € 550,-

2.



Hoeveel moet je ongeveer voor dit gehakt betalen?

- A € 4,50
- B € 4,75
- C € 5,-
- D € 5,50

3. Op de Koningin Wilhelminaschool zitten 160 kinderen. 1 op de 4 kinderen heeft nog geen zwemdiploma. Hoeveel kinderen hebben nog geen zwemdiploma?

_____ kinderen

4. **Aantal inwoners van de 3 dorpen in de gemeente Waderland**

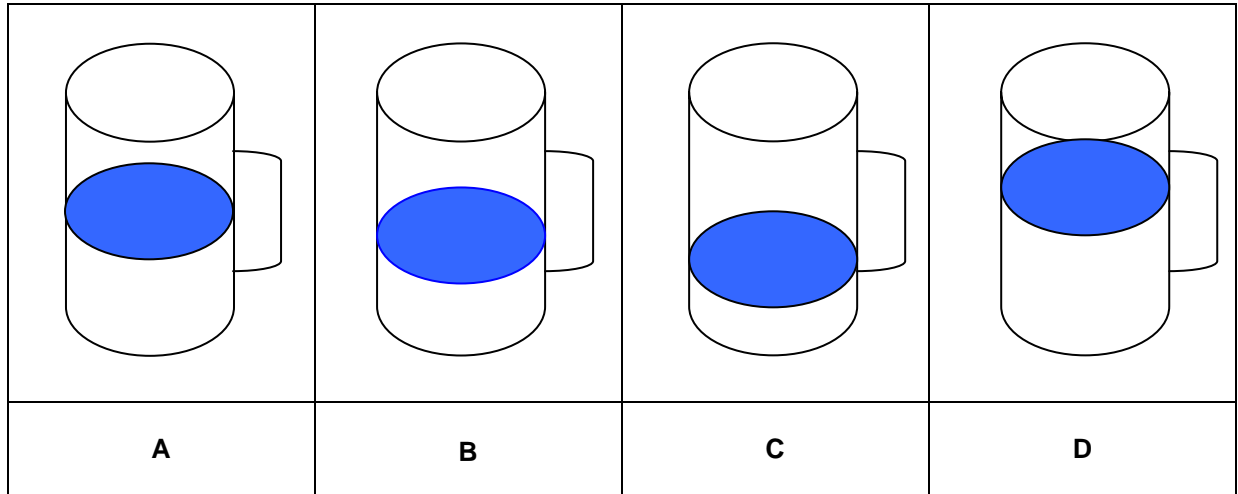
Burgwaard	1890
Waarden	2105
Leegkerke	4498

Hoeveel inwoners zijn dat samen ongeveer?

- A 7500
- B 8500
- C 9000
- D 8000

5. Jesper, Irma, Jozua en Noëlla gaan naar de film.
 Ze betalen samen aan de kassa € 56,-
 Alle vier hebben ze evenveel meebetaald. Hoeveel is dat dan voor elk? € _____

6. Hieronder zie je 4 maatbekers van een liter.



In welke maatbeker zit ongeveer $\frac{2}{3}$ deel van een liter? Letter _____

7. $8,5 + 0,75 =$ _____

8.



Deze 11 kinderen gaan naar een verjaardagsfeestje.
 Samen met jarige Jos drinken ze daar elk 0,5 liter frisdrank. De moeder van de jarige
 moet dus genoeg liters frisdrank kopen. Hoeveel liter moet ze voor de kinderen
 kopen?

_____ liter

9.



Hoeveel kost de trapauto nu? € _____

10.



Vader Janssen krijgt deze cadeaubon, maar wil niet zichzelf maar zijn kinderen daarmee een cadeautje geven. Hij koopt cadeautjes van € 16,99 en geeft aan de kassa nog een euro bij de cadeaubon. Hoeveel kinderen heeft vader Janssen? _____ kinderen

11.



10 x _____ = € _____

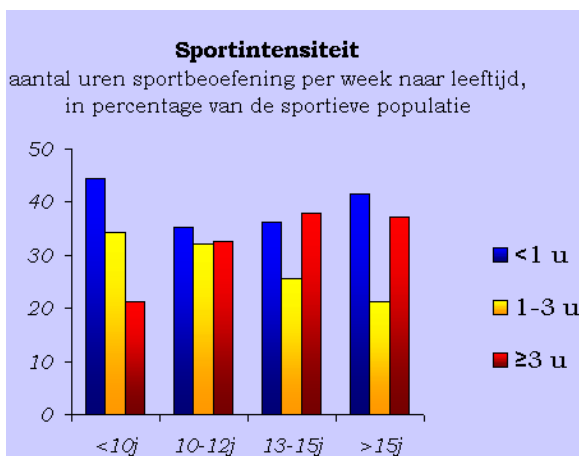
12. Op de Willem van Oranjeschool zitten 200 leerlingen. Er zijn 49 kleuters in groep 1 en 2.

Vul in: ongeveer 1 op de _____ leerlingen zijn kleuter in groep 1 en 2.

13. Op 1 januari 2007 wonen in Amsterdam 743.021 mensen. In Rotterdam wonen dan ongeveer 580.000 mensen. Hoeveel inwoners ongeveer heeft Amsterdam méér dan Rotterdam?

- A 263 000
- B 160 000
- C 143 000
- D 173 000

14.



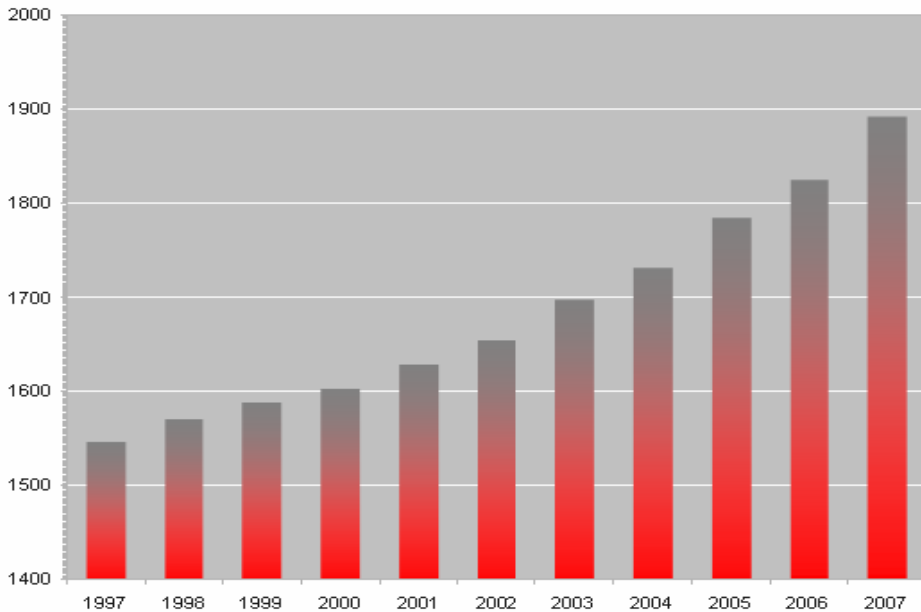
Hier zie je hoeveel uren kinderen sporten per week. Dat zijn dan natuurlijk de kinderen die op een sport zitten. Hoeveel % van de kinderen van 10 tot 12 jaar sport 1 tot 3 uren per week? Dat is ongeveer _____ %. Je kunt ook zeggen: dat is ongeveer 1 deel

... (vul in)

15. Van de kinderen (pupillen en junioren) op voetbalclub Frisia heeft 50% voetbalschoenen van hetzelfde merk. Er zitten 1600 kinderen op de club. Hoeveel hebben het zelfde merk voetbalschoenen? _____

16. **2000 – 560 =** _____

17.



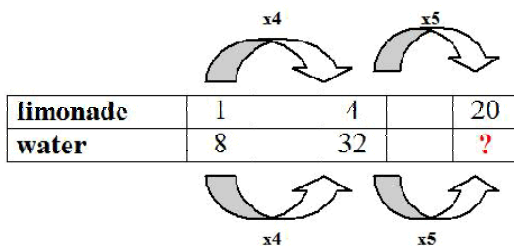
Op deze grafiek staat hoeveel apotheken er in Nederland waren in 1997 tot en met 2007. Steeds meer dus. Vul in: hoeveel apotheken ongeveer waren er in 2007 meer dan in 2000?

Ongeveer: _____

18. 2095×3950 is ongeveer ...

- A** 3000×3000
- B** 2000×4000
- C** 3000×4000

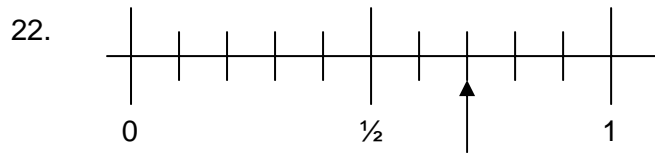
19. Bij één scheutje limonade moet acht keer zoveel water. Vier keer zoveel limonade is ook vier keer zoveel water. Kijk maar:



Vraag: welk getal moet er in het vakje met het ? staan? _____

20. $105 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

21. $6 \times \text{€}199,- = \text{€} \underline{\hspace{2cm}}$



Welke breuk hoort bij de pijl? ...
 ...

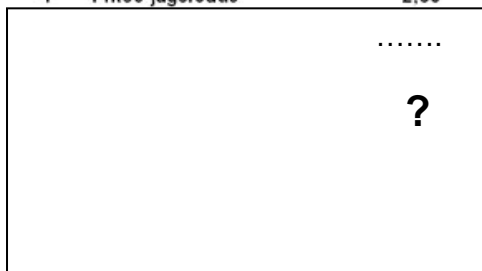
23.



**** DEMONSTRATIE**
 Johan de Wittlaan 13
 6828XB Arnhem

Bonnummer: 433
 Datum: 17.08.09 Tijd: 18:38:50
 Kelner: Mieke

3	Frites mayo	5,10
2	Bamibal	2,60
1	Frites jagersaus	2,80



Bedankt voor uw bezoek
 en graag tot ziens

Uit het hoofd: wat kosten de porties frites met mayo, de 2 bamiballen en de frites met jagersaus samen?

€

24.



Meester Van der Wal werd geboren in 1952.

Hoe oud wordt hij in 2010? jaar

25. Je ziet op de weegschaal staan: **198** gram. Dat is het gewicht van 4 mandarijntjes.



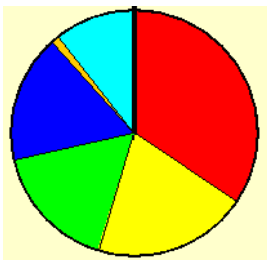
Hoeveel weegt één mandarijntje dan ongeveer? _____ gram (maak er een tiental van)

26. Dit zijn een 2 literfles en een glas van $\frac{1}{4}$ liter



Hoeveel glazen kun je vullen? _____ glazen

27. De hele schijf is 100%:



Hoeveel % is het vak rechts onder ongeveer?

- | | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| A | 20% | C | 25% |
| B | 30% | D | 15% |




28. Een auto kost eerst: € 24.150,- Hij wordt € 250,- goedkoper.

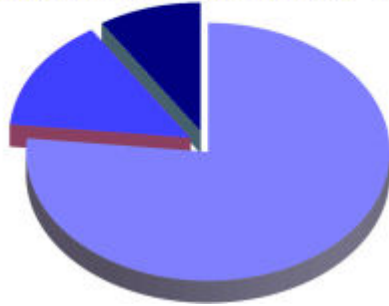
Dan is de prijs: € _____

Deel 3

Bij deze taak mag je uitrekenpapier gebruiken.

1. Vul in:

	en		is samen _____ %	en		is _____ %
---	----	---	------------------	----	--	------------



2. Jan heeft postzegels gespaard en in 2 albums gedaan:

Nederlandse postzegels: **359**

Buitenlandse postzegels **635**

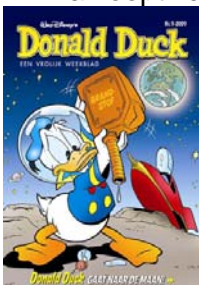
Lege plekken: $\frac{\dots\dots}{1450} +$

Hoeveel lege plekken zitten er nog in de albums? Antwoord: _____

3. 2,9 meter = _____ meter en _____ cm.

4. Noëlla spaart euromunten in een spaarvarken, bij voorbeeld munten van 20 eurocent. Ze telt die munten op en heeft dan € 4,60. Hoeveel munten van 20 eurocent heeft ze dan? _____

5. Thirza koopt vaak de

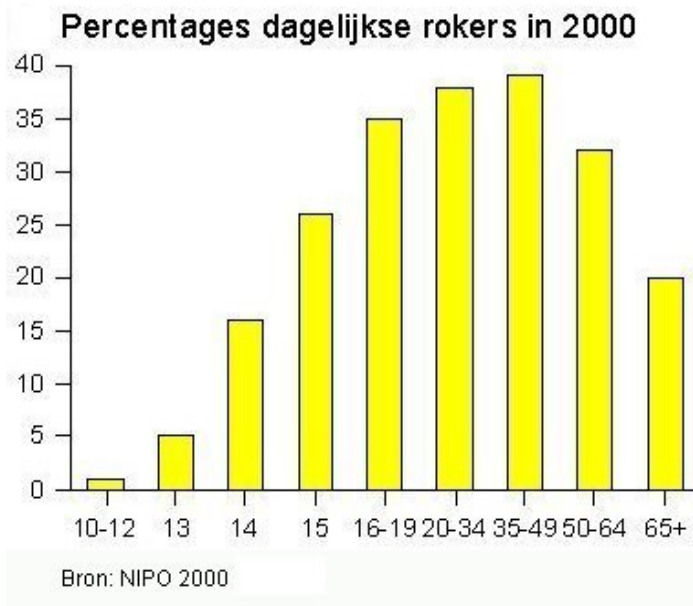


Ze maakt gebruik van een aanbieding:

Stopt na 8 nummers	€5,20	nu slechts €2,00
--------------------	------------------	-------------------------

Wat kost één nummer dan? € _____

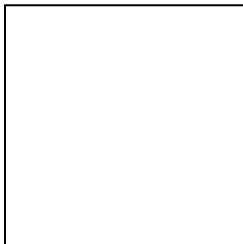
6.



Gebruik je liniaal. In welke groep (..... - jaar) rookt 35% van de mensen elke dag?

In de groep __ _ tot __ _ jaar.

7.



Deze figuur is 9 cm² groot.

Hoeveel mm² is dat? _____ mm²

8.



Moïsha spaart munten van €2,- om deze speelgoedwinkel te kunnen kopen. Hoeveel munten moet ze sparen?

9. Irene wil ook zo'n speelgoedwinkel van € 49,50 kopen. Ze heeft al € 32,90 gespaard. Hoeveel moet ze nog sparen?

Ze moet nog € _____ sparen.

10. Caleb heeft een plank van 3,5 meter. Hij wil stukken van 50 cm. zagen. Hoeveel stukken kan hij zagen?

_____ stukken van 50 cm.

11.



Dit doosje is gevuld met 25 snoepjes.

Een winkelier heeft 550 snoepjes in de doosjes gedaan. Hoeveel doosjes heeft hij gevuld?

_____ doosjes.

12. **0,565 kg. = _____ gram**

13. **0,6 + 7 + 30 = _____**

14.

$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{10}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{6}$

Welke twee breuken zijn even groot? en
.....

15. Tel terug met sprongen van 100.

14.220 14.120 _____ _____

16. Moeder heeft voor €22,20 gebak gekocht. Ze wil betalen met een briefje van 50 euro. De winkelier wil graag met biljetten van 20 + 10 euro terugbetalen. Hij vraagt of moeder er wat muntgeld bij kan doen.
Voor welk bedrag moet moeder er dan muntgeld bijdoen? € _____

17.



Er moeten 54 auto's mee met de auto-slaaptrein. Ze worden op wagons gereden waar 8 auto's op kunnen. Hoeveel wagons moeten er voor de 54 auto's worden aangekoppeld?

_____ wagons

18.

	januari					februari					maart					april						
wk	52	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	wk
m	26	2	9	16	23	30	30	6	13	20	27	27	6	13	20	27	27	3	10	17	24	m
d	27	3	10	17	24	31	31	7	14	21	28	28	7	14	21	28	28	4	11	18	25	d
w	28	4	11	18	25	1	1	8	15	22	1	1	8	15	22	29	29	5	12	19	26	w
d	29	5	12	19	26	2	2	9	16	23	2	2	9	16	23	30	30	6	13	20	27	d
v	30	6	13	20	27	3	3	10	17	24	3	3	10	17	24	31	31	7	14	21	28	v
z	31	7	14	21	28	4	4	11	18	25	4	4	11	18	25	1	1	8	15	22	29	z
z	1	8	15	22	29	5	5	12	19	26	5	5	12	19	26	2	2	9	16	23	30	z

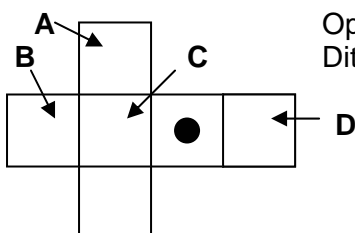
	mei					juni					juli					augustus						
wk	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	wk
m	1	8	15	22	29	29	5	12	19	26	26	3	10	17	24	31	31	7	14	21	28	m
d	2	9	16	23	30	30	6	13	20	27	27	4	11	18	25	1	1	8	15	22	29	d
w	3	10	17	24	31	31	7	14	21	28	28	5	12	19	26	2	2	9	16	23	30	w
d	4	11	18	25	1	1	8	15	22	29	29	6	13	20	27	3	3	10	17	24	31	d
v	5	12	19	26	2	2	9	16	23	30	30	7	14	21	28	4	4	11	18	25	1	v
z	6	13	20	27	3	3	10	17	24	1	1	8	15	22	29	2	2	9	16	23	30	z
z	7	14	21	28	4	4	11	18	25	2	2	9	16	23	30	3	3	13	20	27	3	z

De familie Peterson gaat zaterdag 10 juni op vakantie. Ze komen iets meer dan 3 weken later op een maandag weer terug.
Welke maandag is dat? Vul de dag en de maand in.

Op maandag _____

19. $379 + 422 + 367 =$ _____

20.

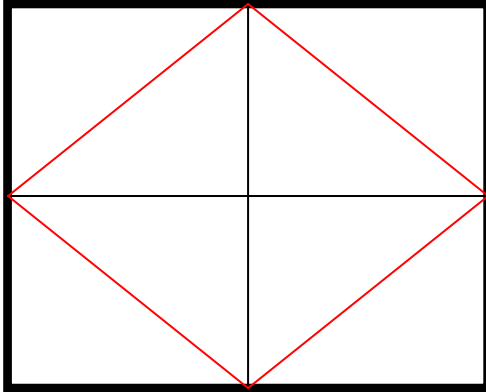


Op een dobbelsteen zit tegenover de één de zes.
Dit wordt een dobbelsteen. Op welke plaats moet de zes?

Letter: _____

21. Voor 1 kilogram pruimenjam moet ik 400 gram suiker gebruiken.
 Vul in:
 voor 250 gram pruimenjam moet ik _____ gram suiker gebruiken.

22.



Welk deel van de hele figuur zit tussen de dunne schuine lijnen?

1 deel

...

23. Lisa bracht elke week 215 folders rond. Hoeveel bracht ze in 6 weken rond?
 _____ folders in 6 weken

24.



Hoeveel meter is het naar Udenhout? _____ meter

25.



In dit sorbetglas past 400 ml. ijs. Papa, mama en de 3 kinderen eten allemaal zo'n sorbet van 400 ml..

Ze eten dan samen ____ liter ijs op.

26. De provincie Utrecht heeft begin 2009 geteld: 1.190.604 inwoners.
 Dat zijn er bijna 1, ____ miljoen.

Kies uit: **A** 1,02 miljoen **B** 1,2 miljoen **C** 1,1 miljoen