

OEFENINGEN

REKENEN

2F

BOEKJE 1

Vraag 1

$8 - 1,25 =$ |

Vraag 4

Vraag 2



Welk getal hoort bij de pijl?

Vraag 3



De prijs van deze aardbeien is € 5,- per kilo.

Hoeveel weegt een doos aardbeien?

| gram



Drie vriendinnen willen naar het concert van de Bluebirds.
Ze hebben samen € 75,-.
De bus kost € 3,40 per persoon.

Hoeveel euro blijft over voor eten en drinken?

€ |

Vraag 5



Vraag 7



Thijs wil deze spelcomputer kopen.
Hij heeft al € 45,- gespaard.
Hij verdient in de supermarkt € 3,75 per uur.

Hoeveel uur moet Thijs werken om deze computer te kunnen kopen?

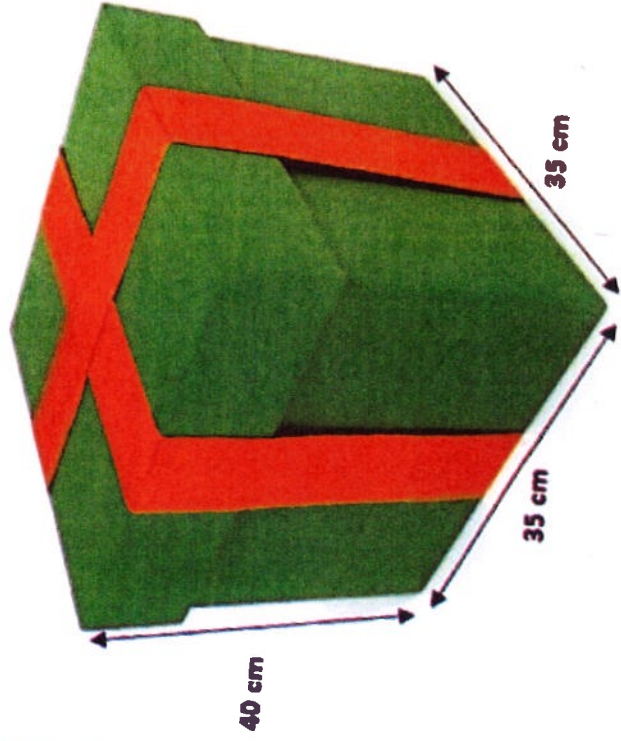
uur

Vraag 6

40% van 350 is

Welk deel van het vierkant is geel gekleurd?

Vraag 8



Hoeveel meter lint is minstens nodig om dit cadeau zo in te pakken?

Vuistregels om tijden en afstanden te schatten:

- 1 uur lopen 5 km
- 1 uur fietsen 18 km

Vraag 9

Peter fietst van school naar huis.

Hij woont 8 km van school.

Na 20 minuten fietsen krijgt hij een lekke band.

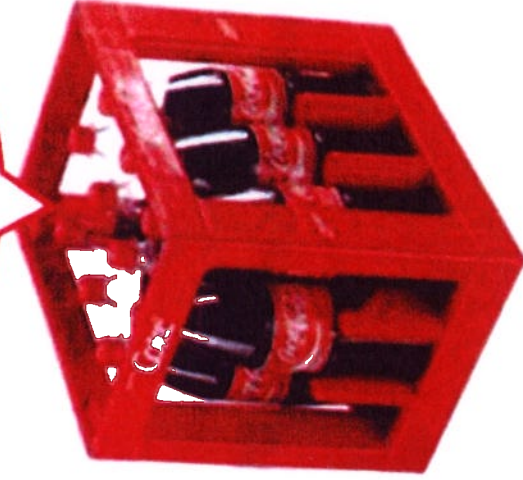
Hij laat zijn fiets staan en loopt verder naar huis.

Hoeveel minuten moet hij dan nog lopen om thuis te komen?

$$5 \times 38 + 15 \times 38 = |$$

Vraag 10

10 flessen van 1½ liter



20 cl



Hoeveel glazen kunnen met deze cola gevuld worden?

| glazen

Op Stefans werk komt $\frac{1}{5}$ deel van de mensen met de bus en $\frac{1}{4}$ deel met de auto. De rest gaat op de fiets.

Welk deel van de mensen gaat op de fiets naar het werk?

- meer dan de helft
- minder dan de helft
- de helft

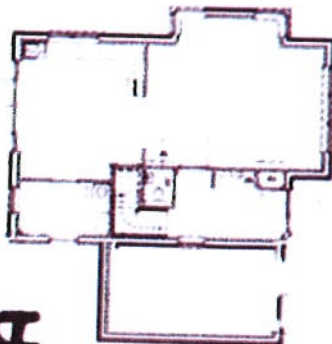
Vraag 11

Vraag 13

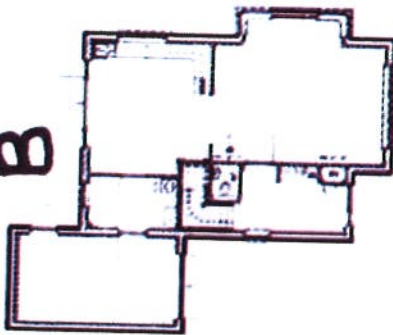


Wat is de juiste plattegrond van dit huis?

A



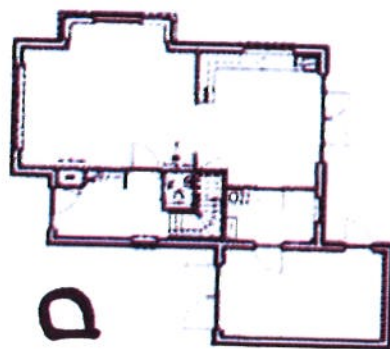
B



C



D



$\frac{1}{4}$ deel = %

Vraag 14

Van Naar	Centraal station, Bosduin Vuurtoerenplein, Zuidwijk	Van	Naar	Aankomst	Hoe
Vertrek	10:34	Centraal Station Bosduin	Kerkplein Bosduin	10:43	Bus 23
	10:50	Kerkplein Bosduin	Vuurtoerenplein Zuidwijk	11:09	Bus 49

Vraag 15

Hoeveel minuten duurt de reis van Centraal Station
Bosduin naar Vuurtoerenplein Zuidwijk?

minuten

Vraag 16



Moederdagaanbieding!!!

Alleen deze week voor

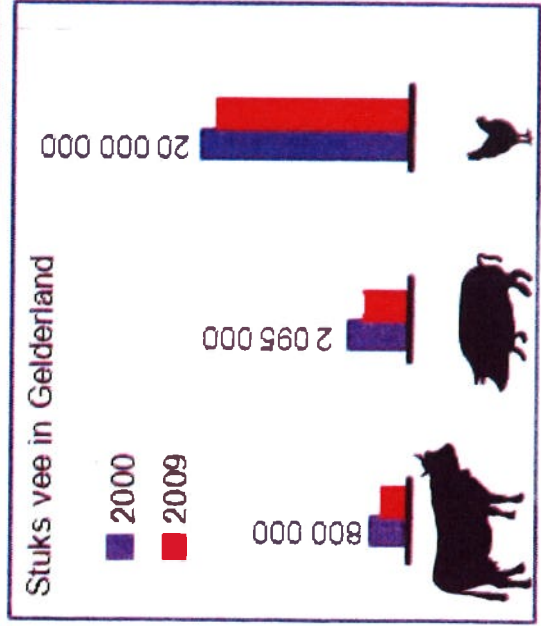
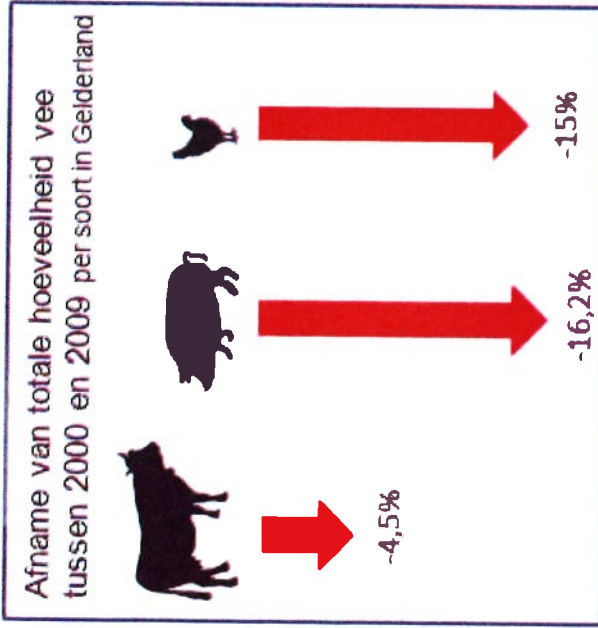
€ 243,-

Vader, Timo en Jordi kopen samen deze camera voor moederdag.

Vader betaalt de helft, Jordi en Timo betalen elk evenveel.

Hoeveel euro moet Jordi betalen?

Vraag 17



Tussen 2000 en 2009 werd het aantal koeien, varkens en kippen in Gelderland snel minder.

Hoeveel koeien waren er in 2009 nog in Gelderland?

Vraag 18

**jonge kaas
€ 6,90 per kilo**



Hoeveel kost dit stuk kaas?

Vraag 19



Dit huis kost 7 ton.

Hoeveel euro is dat?

Vraag 20

$1,99 + 0,2 =$ |

Vraag 21



A

B

Met een volle emmer muurverf kan 24 m^2 muur geverfd worden.

Emmer A is nog voor $\frac{1}{3}$ deel gevuld met muurverf.

In emmer B is nog $\frac{2}{5}$ deel over.

Hoeveel m^2 muur kan nu nog geverfd worden?

Vraag 22



Fenna zakgeld 12 euro

Uitgaven	
kantine	1,20 euro
sms'jes	4,80 euro
bellen	1,40 euro
cadeau Linda	4 euro

Vraag 24

Hoeveel procent van haar zakgeld besteedde Fenna aan sms'jes?



Hoeveel zand zal dit ongeveer zijn?

- 2 m^3
- 20 m^3
- 200 m^3
- 2000 m^3

Deze kerstman is gemaakt van kleine chocolaatjes.
Elk chocolaatje weegt 50 gram.

Hoeveel chocolaatjes zijn gebruikt om deze kerstman te maken?



KERSTMAN
 150 kg chocolaatjes
 259 cm hoog
 127 cm breed

Aan een aantal leerlingen is gevraagd wat hun favoriete huisdier is.

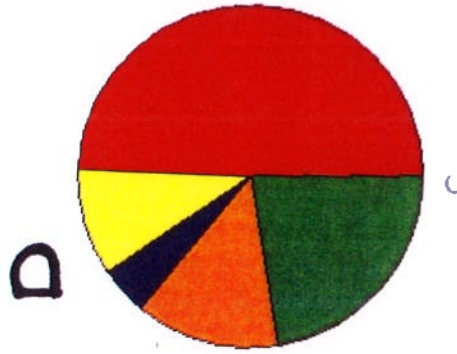
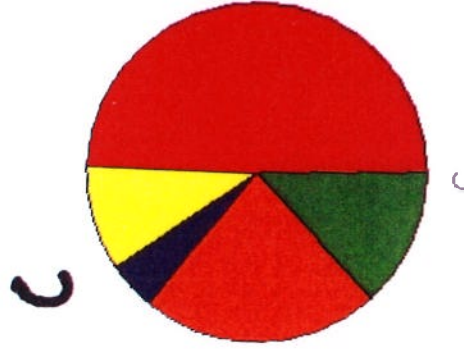
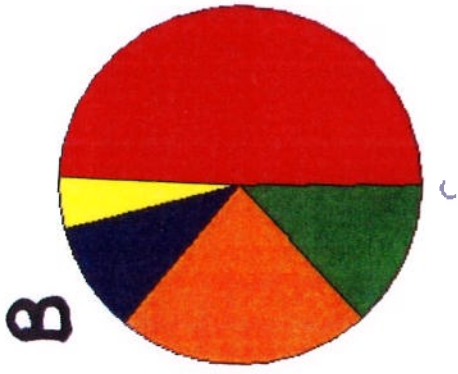
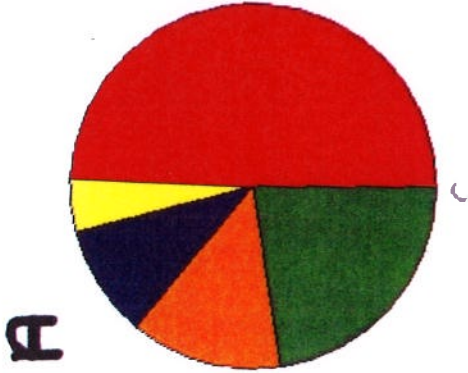
Vraag 25

Dit zijn de resultaten:

Katten	74
Honden	34
Vogels	20
Vissen	15
Anders	7

- Katten
- Honden
- Vogels
- Vissen
- Anders

In welk cirkeldiagram wordt dit juist weergegeven?



Vraag 26

graden Celsius = (graden Fahrenheit - 32) : 9 x 5

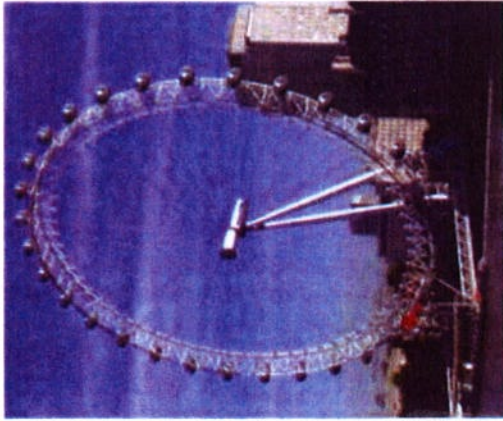


Volgens het Amerikaanse weerbericht wordt de temperatuur vandaag 50 graden Fahrenheit.

Hoeveel graden Celsius is dat?

$$22 + 24 + 26 + 28 =$$

Vraag 27



Vraag 28



LONDON EYE

Dagelijks geopend van
09.00 – 21.30 uur

In Londen staat het grootste reuzenrad ter wereld, de "London Eye".
London Eye kan per rondje 800 mensen vervoeren.
Een rondje duurt een half uur, inclusief in- en uitstappen.

Hoeveel mensen maximaal kunnen op één dag in de London Eye?

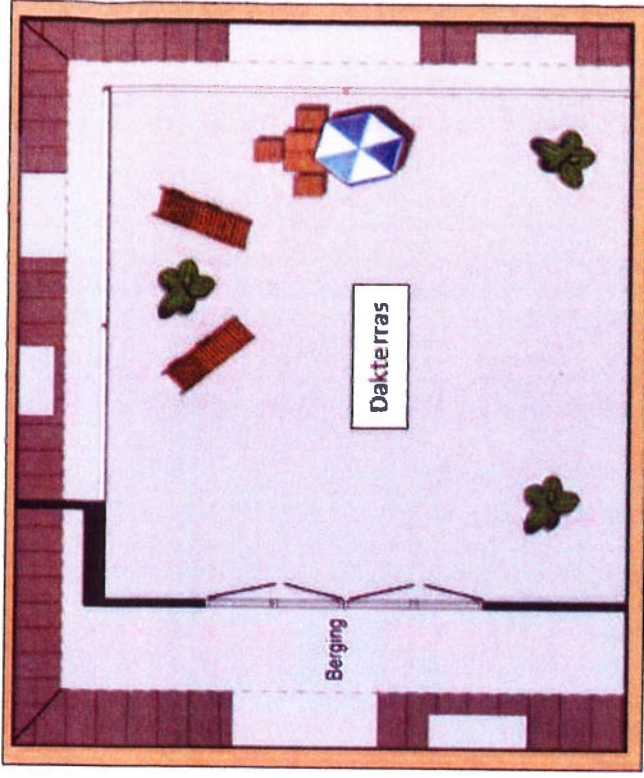
mensen

Op een gebouw ligt een vierkant dakterras van 144 m².

Wat is de lengte van het dakterras?

meter

Vraag 29



Op 1 januari 2000 had Nederland ongeveer 15,9 miljoen inwoners.

Op 1 januari 2011 had Nederland ongeveer 16,7 miljoen inwoners.

Met hoeveel % is het aantal inwoners ongeveer gestegen?
Rond af op hele procenten.

Vraag 30



Deze koe heeft in de afgelopen 12 jaar 95 000 liter melk gegeven.

Vraag 31





Hoeveel van deze mokken kun je daar mee vullen?

Vraag 32



$$150 - 29 + 39 =$$

Vraag 33



Vraag 34

Dit verkeersbord betekent:

Voertuigen die zwaarder zijn dan 5,4 ton mogen deze weg niet in.

Hoeveel kg is 5,4 ton?

Er zijn twee bakjes tuinkers.

Het ene bakje tuinkers staat in een donkere kamer en het andere bakje staat in een lichte kamer.

Elke dag is de lengte van de plantjes gemeten.

In de grafiek is de meting verwerkt.

Op welke dag is het plantje in de donkere kamer 3 cm langer dan het plantje in de lichte kamer?

Vraag 35

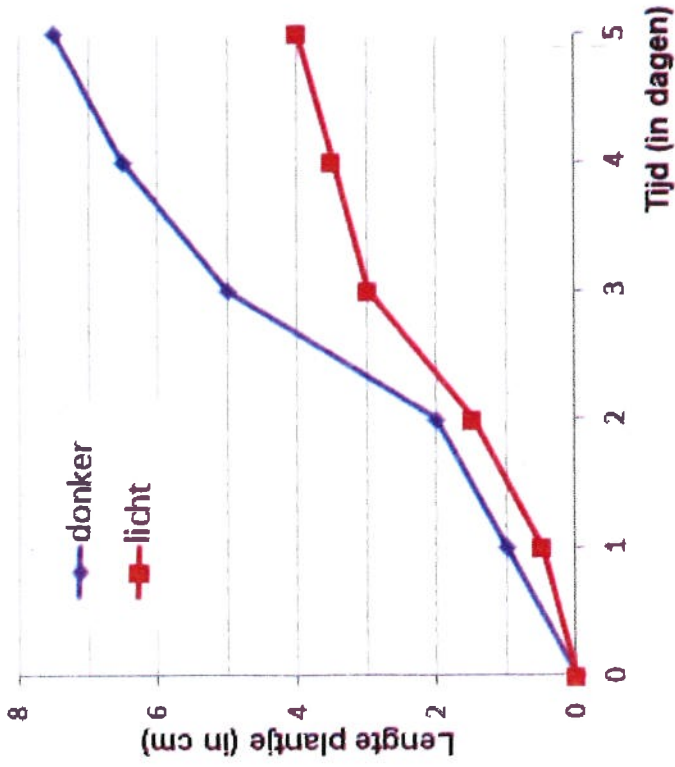


Deze automobilist rijdt gemiddeld 100 km per uur.

Hoeveel kilometer moet deze automobilist nog rijden?

_____ kilometer

Groei van tuinkers



Vertrek 12:22 → Aankomst 13:05

→ Koop kaartje

Vrijdag 27 mei 2011

Tijd	Station / Halte	Spoor	Richting	Reisdetails
12:22	Leiden Centraal	1	Utrecht Centraal	Intercity (NS)
13:05	Utrecht Centraal			18a

Vertrek 12:30 → Aankomst 13:32

→ Koop kaartje

Vrijdag 27 mei 2011

Tijd	Station / Halte	Spoor	Richting	Reisdetails
12:30	Leiden Centraal	5		Intercity (NS)
13:32	Utrecht Centraal			14

Hoeveel minuten is de eerste reis korter?

_____ minuten

Vraag 36

Vraag 37

Citroen ijs

Ingrediënten

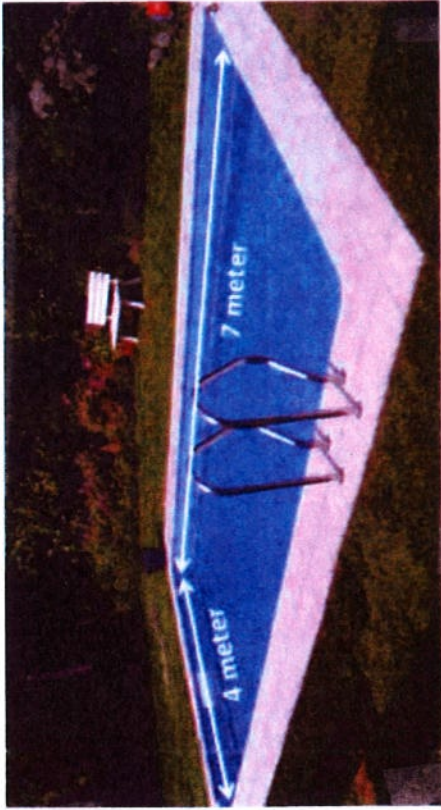
- 1,5 dl citroensap
- geraspte schil van 1 citroen
- 175 gr suiker
- 3,5 dl slagroom
- 3,5 dl melk

Naomi maakt citroenijs.
Haar maatbeker geeft alleen milliliters aan.

Hoeveel milliliter melk moet ze afmeten?

3,50 : 0,50 = |

Vraag 38



Vraag 39

Het water in het zwembad is 1 meter 20 diep.

Hoeveel liter water zit er in het zwembad?

Een kamerverhuurbedrijf in Amsterdam berekent een huurprijs van € 19,84 per m².

Petra vindt hier een kamer van 34,8 m².

Zij wil schatten hoeveel huur ze moet betalen.

Vraag 40

Met welke berekening kan ze het beste de huurprijs schatten?

- 35 x 10
- 30 x 20
- 35 x 20
- 40 x 20

Vraag 41

Per 3 pakjes
3 x 200 ml
€ 1,20

Pak 1,5 liter
€ 1,90

Saskia heeft 6 liter appelsap nodig.

Hoeveel euro is het verschil in prijs als zij grote pakken koopt in plaats van kleine pakjes?

Vraag 42



155 km

0 90 km/h

0 6,25 l/100 km

← benzineverbruik

De boordcomputer van een auto geeft aan dat de auto voor elke 100 kilometer gemiddeld 6,25 liter benzine nodig heeft. In de tank van deze auto past 45 liter benzine.

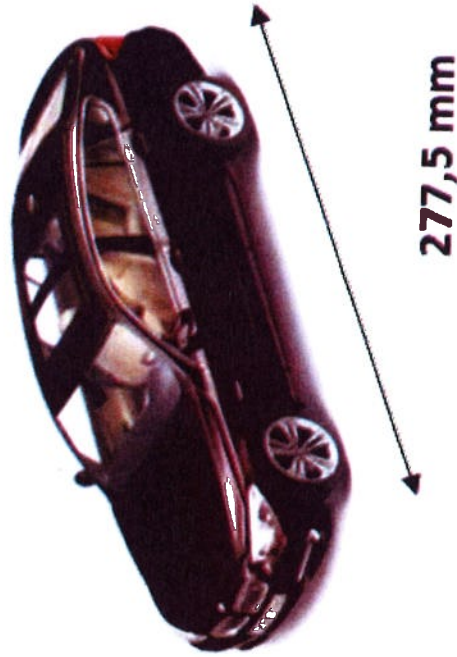
Hoeveel kilometer kan de auto rijden met een volle tank benzine?

6005 : 5 = |

Vraag 43



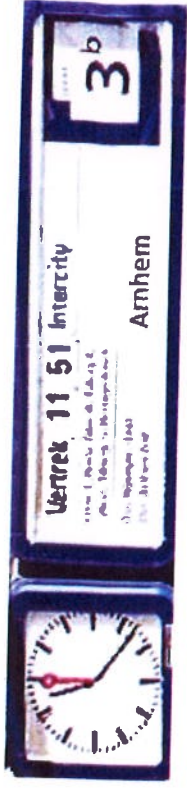
Vraag 44



Op welke schaal is de modelauto gemaakt?

schaal 1 : |

Vraag 45



Hoeveel minuten duurt het nog voordat de trein naar Arnhem vertrekt?

Vraag 46



Welke vorm heeft het hoorntje?

- cilinder
- kegel
- piramide
- prisma

Vraag 47

Een fietscomputer meet het aantal keer dat het voorwiel helemaal ronddraait. Deze computer berekent de afgelegde afstand volgens de formule:

afgelegde afstand (in meter) = aantal keer draaien x 2,16

Hoeveel keer draait het voorwiel helemaal rond in 1 kilometer?



Vraag 48

$$2201 - 298 =$$

Vraag 51

Een kwart van 120 is

Vraag 49



Hoeveel euro is de fiets goedkoper geworden?

Vraag 50

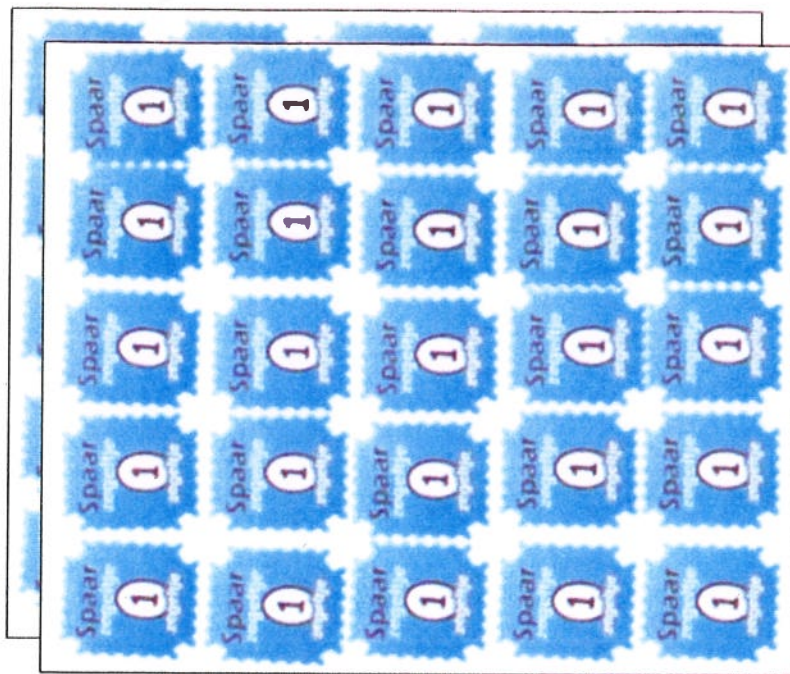
De lengte van een achtbaan is 900 meter.
Een ritje duurt 45 seconden.

Wat is de gemiddelde snelheid in kilometer per uur?

_____ kilometer per uur



Vraag 52



Pannenset aanbieding:

45 euro
óf

2 volle spaarkaarten + 10 euro

Hoeveel euro is 1 spaarzegel waard?

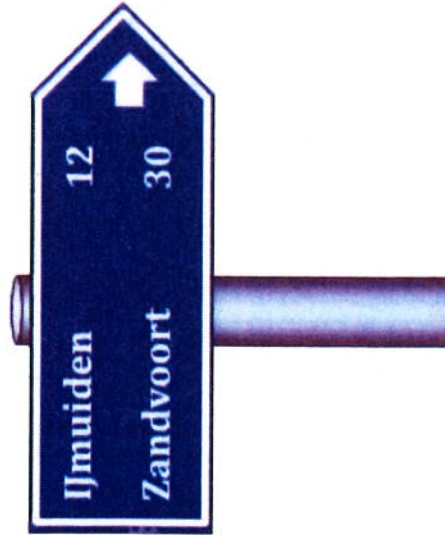
Vraag 53



De vrachtauto rijdt op deze weg precies 75 mijl per uur.

Hoeveel mijl legt de vrachtauto af in 10 minuten?

Vraag 54



Vorige week fietste Marloes vanaf dit bord in 40 minuten naar Ijmuiden.

Vandaag fietst zij vanaf dit bord naar Zandvoort.

Hoe lang moet zij vandaag fietsen?

Vraag 55



Alleen deze week!
van ~~€ 440,-~~
voor € 330,-

Hoeveel procent korting wordt deze week gegeven?

%

$9 \times 0,25 =$

Vraag 56

Vraag 57



Vierkante watermeloenen

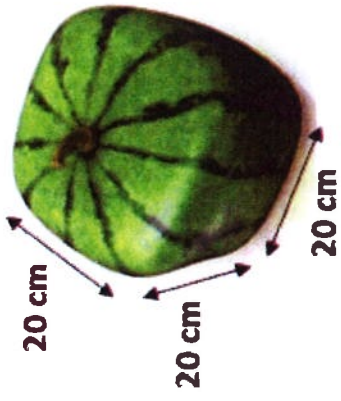
Watermeloenen zijn onhandige dingen.

Ze nemen veel plaats in in de koelkast en rollen eruit.
De vrucht is groot en hard en rolt steeds onder je mes weg.

Kortom, tijd voor de uitvinding van het jaar:
vierkante watermeloenen.

Hoeveel vierkante meloenen passen in deze kist?

meloenen



Moeder Thong Tai weegt 4 ton:



Dochter Mumba weegt 159 kg:



In Artis is Thong Tai bevallen van een gezond olifantje. Het is een vrouwtje en heet Mumba.

Vraag 58

Ongeveer hoeveel keer zo zwaar is moeder Thong Tai als haar dochter Mumba?

- 25 keer zo zwaar
- 40 keer zo zwaar
- 250 keer zo zwaar
- 400 keer zo zwaar

Vraag 59

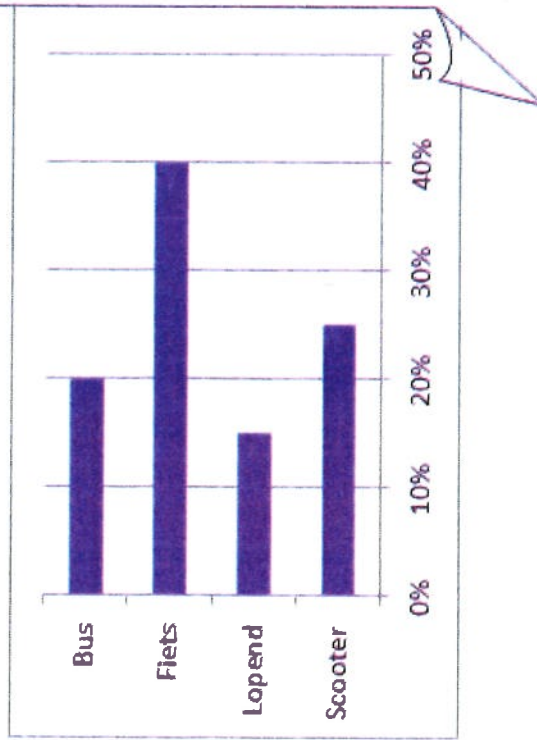
Hoeveel leerlingen komen lopend naar school?

_____ leerlingen

ONDERZOEK: HOE KOM JE NAAR SCHOOL?

Aantal leerlingen: 300

Datum: 4 april 2011



757 Teletekst di 27 sep 2/3

LUCHTHAVEN SCHIPHOL (zie ook 762)

Aankomst van 10:30 - 15:30 uur

Schema Vlucht Herkomst Opmerkingen

15:00	MS 757	Cairo	Geland	14:41
15:05	OR 508	Samos	Geland	15:22
15:10	BA 8453	London City	Geland	15:28
15:10	KL 0686	Mexico City	Geland	14:53
15:10	KL 1110	Stockholm	Geland	15:05

Vraag 60

Welke vlucht is 17 minuten te vroeg geland?

- MS 757 Cairo
- OR 508 Samos
- BA 8453 London City
- KL 0686 Mexico City
- KL 1110 Stockholm