

Toelichting:

Dit document is gebaseerd op de openbare referentiesets voor rekenen 1F en 1S. De originele documenten zijn hier te vinden: http://www.toetsspecials.nl/html/referentiesets_openbaar/rekenen.shtm In deze documenten zijn ook de juiste antwoorden op de voorbeeldopgaven te vinden.

Lees ook de toelichting in de originele documenten. Daarin staat onder andere dat deze sets niet bedoeld zijn om te oefenen. Elk jaar wordt een geheime referentieset geleverd aan de diverse toetsaanbieders zodat deze ze kunnen verwerken in hun eindtoets.

Bij alle opgaven staat ook dit teken vermeld:



De cesuur is als volgt opgebouwd:

Er zijn 80 opgaven voor het niveau 1F. Wanneer een leerling 50 of meer opgaven goed heeft, heeft hij het 1F niveau behaald. Bij 1S zijn er 40 opgaven, het 1S niveau is behaald wanneer er 30 of meer opgaven goed gemaakt zijn.

Het doel van dit document is om inzicht te geven in de manier waarop de referentiedoelen worden afgetoetst in de eindtoets. Door de 1F en 1S opgaven per domein te tonen kun je ook beter het verschil tussen 1F en 1S zien. Daarbij krijg je zo een beeld van de verdeling van de opgaven over de domeinen. Dit is een voorbeeldset, de exacte verdeling van de opgaven over de domeinen is niet elk jaar gelijk en is ook niet bekend maar zal in de richting liggen van deze voorbeeldset. In dit document zijn de voorbeeldopgaven gesorteerd op de domeinen uit het boek 'Leerlijnen voor het basisonderwijs'. In de linkerkolom zijn de 1F doelen vermeld, in de rechterkolom de 1S doelen.



Bij de keuze van de indeling van een opgave bij een domein hebben we gekeken waar deze het meest passend is. Als voorbeeld deze opgave: wat de leerling hier moet doen is delen en vermenigvuldigen, we hebben deze dan ook bij dit domein ingedeeld en niet bij geld of gewicht. Uiteraard is dit onze interpretatie, beoordeel zelf of dit volgens jou passend is.

R1S_23

Wilma koopt 400 gram drop voor € 1,80.
Jos koopt 300 gram van dezelfde drop.

Hoeveel moet Jos betalen?

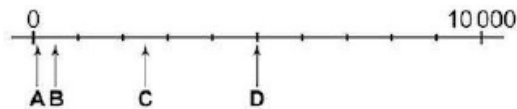
- A. € 1,20
- B. € 1,35
- C. € 1,65
- D. € 2,40

De verdeling van het aantal opgaven per domein:

Domein	Aantal opgaven 1F	Aantal opgaven 1S
Getallen en getalrelaties	5	2
Optellen en aftrekken	5	3
Vermenigvuldigen en delen	12	4
Breuken en procenten	13	10
Meetkunde (figuren)	1	2
Lengte en omtrek	6	2
Oppervlakte	7	5
Inhoud	4	1
Gewicht	6	2
Tijd en snelheid	5	1
Geld	9	3
Tabellen en grafieken	7	4
Niet in referentieniveaus: gemiddelde		1
Totaal aantal opgaven	80	50

Getallen en getalrelaties

R1F_37



Welke pijl geeft de plaats aan van 500?

- A. pijl A
- B. pijl B
- C. pijl C
- D. pijl D

R1F_49

Rond af op honderdtallen.

343 748

R1F_54

Rond af op een heel getal.

1987 gram is afgerond:

_____ kg

R1S_09

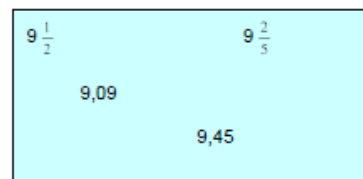


Het muziekfestival werd bezocht door 117 812 mensen. De krant rondt dit aantal af op tienduizend mensen nauwkeurig.

Welk aantal komt in de krant te staan?

- A. 110 000
- B. 117 800
- C. 118 000
- D. 120 000

R1S_14



Wat is de goede volgorde van klein naar groot?

A.	$9\frac{1}{2}$	9,09	$9\frac{2}{5}$	9,45
B.	$9\frac{2}{5}$	9,45	9,09	$9\frac{1}{2}$
C.	$9\frac{2}{5}$	9,45	$9\frac{1}{2}$	9,09
D.	9,09	$9\frac{2}{5}$	9,45	$9\frac{1}{2}$
E.	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{2}{5}$	9,45	9,09

R1F_64



In dit krantenartikel is 1,2 miljoen een afronding.

Van welk werkelijk aantal kan dit de afronding zijn?

- A. 19 642
- B. 1 189 784
- C. 1 290 361
- D. 12 091 012

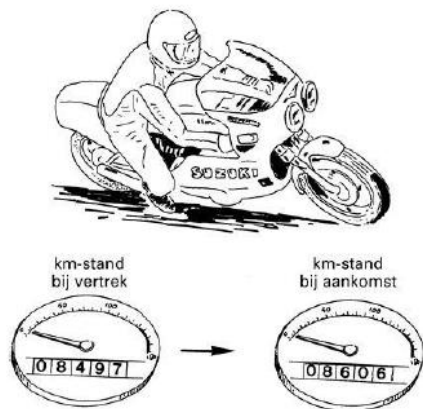
R1F_80

Welke waarde heeft het cijfer 5 in het getal 2 567 890?

- A. Vijf duizend
- B. Vijftigduizend
- C. Vijfhonderdduizend
- D. Vijf miljoen

Optellen en aftrekken

R1F_12

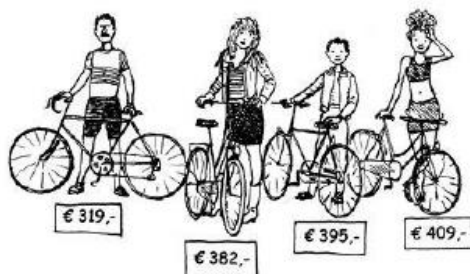


Johan maakte een ritje met zijn motor.

Hoeveel kilometer reed hij?

- A. 109
- B. 119
- C. 209
- D. 219

R1F_24



Hoeveel kosten deze fietsen samen ongeveer?

- A. € 1300,-
- B. € 1400,-
- C. € 1500,-
- D. € 1600,-
- E. € 1700,-

R1F_28

$$2680 - 198 = \underline{\hspace{2cm}}$$

R1F_38

$$198,4 + 2,6 + 10 =$$

- A. 210
- B. 210,10
- C. 211
- D. 220

R1F_65

In een frisdrankfabriek worden elke dag flessen gevuld met cola. De teller van de vulmachine staat bij het begin van de dag op:

1234567

Die dag worden er precies twintigduizend flessen gevuld.

Waarop staat de teller aan het eind van de dag?

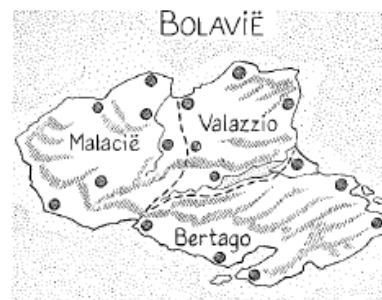
- A. 1234767
- B. 1236567
- C. 1254567
- D. 1434567

R1S_04

14 982,13 – 1009,93 is ongeveer

- A. 4000
- B. 5000
- C. 13 000
- D. 14 000

R1S_05



Bolavië heeft drie provincies:

Malacië	2 094 600 inwoners
Valazzio	1 963 000 inwoners
Bertago	2 096 700 inwoners

Hoeveel miljoen inwoners ongeveer telt Bolavië in totaal?

- A. 5 miljoen
- B. 6 miljoen
- C. 7 miljoen
- D. 8 miljoen

R1S_16

Het aantal inwoners van Obelin is in 6 jaar van 189 500 naar een kwart miljoen gestegen.

Hoeveel inwoners zijn er in die 6 jaar bijgekomen?

_____ inwoners

Vermenigvuldigen en delen

R1F_01

$$433 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

R1F_09

$$1000 : 4,9 \text{ is ongeveer}$$

- A. 20
- B. 200
- C. 250
- D. 5000

R1F_11

$$102 \times 50 =$$

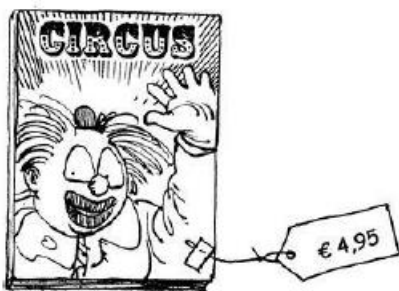
- A. 5002
- B. 5010
- C. 5100
- D. 5500
- E. 6000

R1F_13

$$198 : 2 =$$

- A. 93
- B. 96
- C. 97
- D. 98

R1F_23



Voor groep 7 worden 35 van deze boeken gekocht.

Hoeveel kosten die 35 boeken ongeveer in totaal?

- A. € 125,-
- B. € 150,-
- C. € 175,-
- D. € 200,-

R1F_26

$$5300 = 3 \times 100 + 5 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

R1F_27

$$6 \times 750 = \underline{\hspace{2cm}}$$

R1S_01

$$24,4 : 1000 =$$

- A. 0,00244
- B. 0,0244
- C. 0,244
- D. 24 400

R1S_15

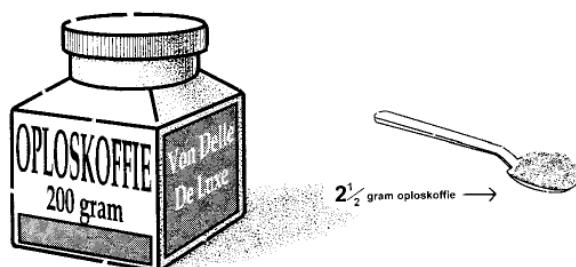
Maak de som af.

$$18,80 = 18 \times 1 + 80 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

R1S_21

In een potje oploskoffie zit 200 gram.

Met $2\frac{1}{2}$ gram oploskoffie kun je 1 kopje koffie maken.



Hoeveel kopjes koffie kun je hoogstens maken met 1 potje oploskoffie?

 kopjes koffie

R1S_23

Wilma koopt 400 gram drop voor € 1,80.

Jos koopt 300 gram van dezelfde drop.

Hoeveel moet Jos betalen?

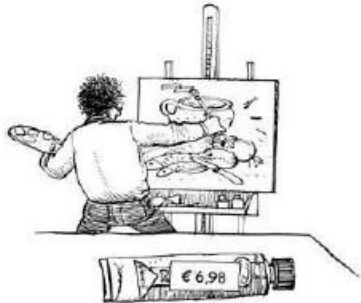
- A. € 1,20
- B. € 1,35
- C. € 1,65
- D. € 2,40

R1F_34

$$4 \times 0,005 - 0,005 =$$

- A. 0,015
B. 0,15
C. 0,0195
D. 0,0015

R1F_50



Hoeveel kosten 8 van deze tubes verf?

R1F_73



In de fabriek worden 480 multomappen verpakt in dozen.
In elke doos gaan 20 multomappen.



Hoeveel dozen zijn daarvoor nodig?

_____ dozen

R1F_74



Klazien maakt geurzakjes van lavendel voor haar winkel.
Hiervoor heeft ze 480 gram lavendel uit haar tuin gedroogd.
In één zakje zit 20 gram lavendel. Eén zakje lavendel kost € 5,- per stuk. Klazien verkoopt alle zakjes.

Hoeveel euro ontvangt ze?

R1F_77

In een recept voor moussaka staat dat voor 2 personen 450 gram tomatenpuree nodig is. Jorna heeft 4 vriendinnen uitgenodigd en kookt dus voor 5 personen.

Hoeveel gram tomatenpuree heeft Joma nodig?

- A. 900 gram
B. 1125 gram
C. 1350 gram
D. 2250 gram

Breuken en procenten

R1F_05

120 leerlingen van groep zeven en acht gaan naar een pretpark. 30 leerlingen willen niet in de achtbaan.

Welk deel van de kinderen wil niet in de achtbaan?

- A. 1 op de 5
- B. 4 op de 5
- C. 1 op de 4
- D. 3 op de 4

R1F_06

$\frac{2}{5}$ liter melk is evenveel als

- A. 0,25 liter melk
- B. 0,2 liter melk
- C. 0,4 liter melk
- D. 2,5 liter melk

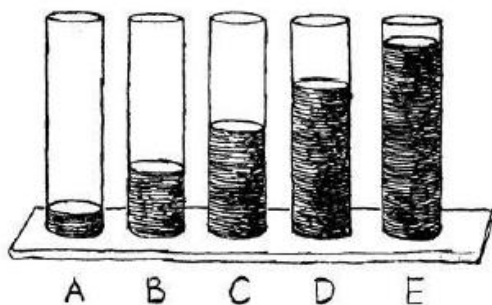
R1F_15



Hoeveel kg koffie is dit samen?

- A. $\frac{3}{4}$ kg
- B. $1\frac{1}{2}$ kg
- C. 3 kg
- D. $7\frac{1}{2}$ kg

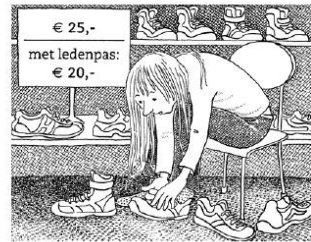
R1F_17



Welk glas is voor ongeveer $\frac{3}{10}$ deel gevuld?

- A. glas A
- B. glas B
- C. glas C
- D. glas D
- E. glas E

R1S_02



Hoeveel procent korting krijg je op de sportschoenen als je de ledenpas hebt?

- A. 5%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 80%

R1S_07



Onno koopt van deze kaas $\frac{1}{4}$ deel. Frank koopt van het overgebleven stuk kaas de helft. Hoe zwaar is het stuk dat daarna nog overblijft?

- A. $1\frac{1}{2}$ kg
- B. 4 kg
- C. $4\frac{1}{2}$ kg
- D. 6 kg

R1S_08



Berend legt tegels op het terras. Als hij 120 tegels heeft gelegd is $\frac{3}{4}$ deel klaar. Hoeveel tegels komen er in totaal op het terras?

- A. 90 tegels
- B. 150 tegels
- C. 160 tegels
- D. 360 tegels

R1S_10

$$4\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R1S_11

$$1\frac{3}{4} - \frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R1F_18



Hoeveel kost dit kastje nu?

- A. € 25,-
- B. € 30,-
- C. € 40,-
- D. € 90,-

R1F_29

Wat is het meest?

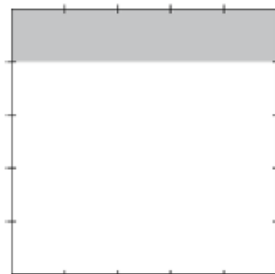
- A. 1 op de 3
- B. 1 op de 12
- C. 1 op de 10

R1F_30

0,25 =

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{25}{10}$
- C. $\frac{1}{25}$
- D. $\frac{4}{100}$

R1F_39



Hoeveel procent van dit vierkant is grijs gekleurd?

- A. $\frac{1}{5}$ %
- B. 5%
- C. 20%
- D. 25%

R1S_13

Voor een schaatswedstrijd zijn 23 978 kaarten verkocht. Tweederde deel hiervan is verkocht aan Nederlandse schaatsfans.

Hoeveel kaarten zijn dat ongeveer?

Ongeveer _____

R1S_19



Hoeveel miljoen containers worden in 2008 verwacht?

- A. 22,5 miljoen
- B. 152,25 miljoen
- C. 165 miljoen
- D. 172,5 miljoen

R1S_22

2% van de gemeten voertuigen reed te hard

Tijdens een landelijke snelheidscontrole bleek dat 1424 voertuigen te hard reden. De hoogst

Van ongeveer hoeveel voertuigen werd de snelheid gemeten?

A. 700

R1S_24

29 van de 91 kinderen komen met de fiets naar school.

Vul in:

Dat is ongeveer 1 op de _____ kinderen

R1S_25



Aannemer de Bruin bouwt hier 80 appartementen. 60% van de appartementen is al verkocht.

Hoeveel appartementen staan nog te koop?

_____ appartementen

R1F_40

Stef doet mee aan een wandeltocht van 36 km. Op $\frac{2}{3}$ deel van de route rust hij.

Hoeveel kilometer moet hij na de rust nog lopen?

- A. 12 km
- B. 18 km
- C. 24 km
- D. 54 km

R1F_44

Kuize van de kinderen
op de sportdag



Voor de sportdag van basisschool „De Viersprong” heeft ieder kind één sport gekozen.

Welk deel van de kinderen heeft voor gym gekozen?

- A. $\frac{1}{20}$ deel
- B. $\frac{1}{10}$ deel
- C. $\frac{1}{5}$ deel
- D. $\frac{1}{4}$ deel

R1F_52

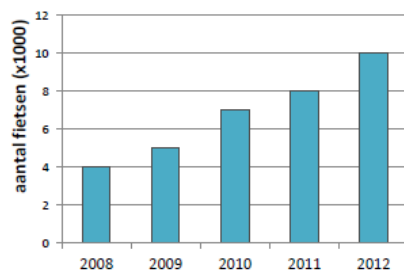


Hoeveel moet je nu voor deze fiets betalen?

€ _____

R1F_72

In de grafiek zie je het aantal verkochte fietsen bij de "Rijwielkampioen".



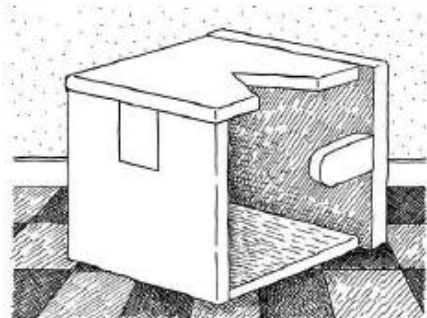
Met hoeveel procent is de verkoop gestegen tussen 2009 en 2012?

R1F_79

Schrijf $\frac{3}{4}$ als een kommagetal.

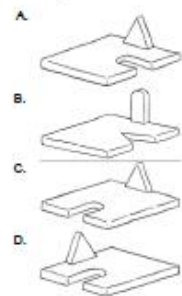
Meetkunde

R1F_42

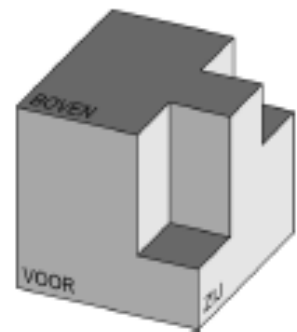


Met een van de stukjes hieronder kan de kubus worden dichtgemaakt.

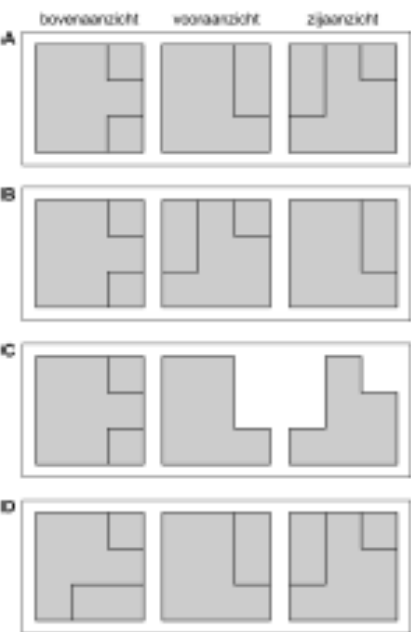
Welk stukje is dat?



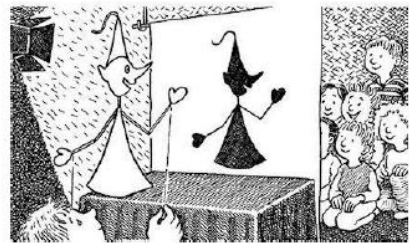
R1S_37



Waar zijn de aanzichten juist getekend?

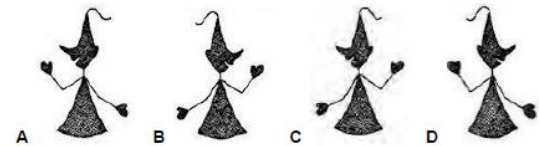


R1S_40



Bij de kindervoorstelling voert Bart een poppenspel op.

Wat zien de kinderen in de zaal nu op het scherm?



Lengte en omtrek

R1F_31

8000 mm = _____ dm

R1F_25

2,5 m is evenveel als

- A. 0,025 cm
- B. 0,25 cm
- C. 25 cm
- D. 250 cm
- E. 2500 cm

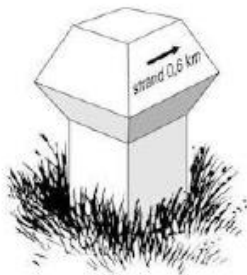
R1F_47

De kilometerteller van een auto springt net op 999,9 km.

Hoeveel km moet de auto nog rijden voordat de teller op 1000,0 springt?

_____ km

R1F_57



Hoeveel meter is het nog tot het strand?

_____ meter

R1F_63



Hoe lang is de letter 'S' in het woord 'SINT' ongeveer?

- A. 15 cm
- B. 60 cm
- C. 120 cm
- D. 180 cm

R1F_70



Op het onderste gedeelte van de kilometerteller zie je hoeveel kilometer Dewi in totaal heeft gefietst. Dat is 14 kilometer en ... meter.

- A. 0,51 meter
- B. 51 meter
- C. 510 meter
- D. 5100 meter

R1S_27

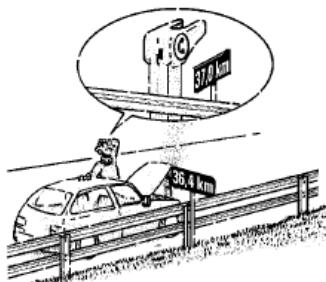


Liesbeth wil graag weten wat de omtrek van deze boom is.

Hoeveel is die omtrek ongeveer?

- A. 400 mm
- B. 4 dm
- C. 400 cm
- D. 0,4 m

R1S_29



Koen heeft pech onderweg.

Hij staat bij het bordje 36,4 km. Bij het bordje 37,0 km kan hij om hulp bellen.

Hoeveel meter moet hij lopen tot het bordje 37,0 km?

_____ meter

Oppervlakte

R1F_02



Gebruik je liniaal.
In de woonkamer wordt parket gelegd.
Dat kost € 100,- per m².

Hoeveel kost dit dan in totaal?

- A. € 900,-
- B. € 1400,-
- C. € 1800,-
- D. € 2000,-

R1F_08

Plattegrond winkel

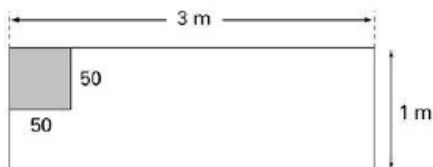
levensmiddelen	vlees- waren	brood en banket
	groenten en fruit	

De totale oppervlakte van de winkel is 800 m²

Hoeveel m² neemt de afdeling 'vleeswaren' in beslag?

_____ m²

R1F_14



In de gang van 3 meter lang en 1 meter breed worden tegels gelegd. De tegels zijn 50 cm bij 50 cm.

Hoeveel tegels zijn nodig?

- A. 6
- B. 8
- C. 12
- D. 16
- E. 24

R1F_33

$$4 \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

R1S_12



Voor 16 m² is 1 emmer verf nodig.

Hoeveel emmers verf zijn dan voor de hele muurschildering nodig?

_____ emmers

R1S_17



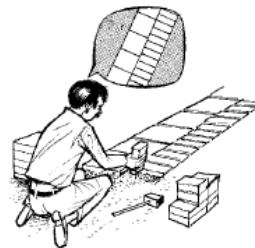
Van een stuk grond van 5880 m² worden 14 bouwkvavels gemaakt. Elke bouwkvavel wordt evengroot.

Hoe groot wordt elk bouwkvavel?

_____ m²

R1S_20

Vader maakt een tegelpaadje van tegels en bakstenen. Elke keer als hij 3 tegels legt, legt hij er aan één kant 8 bakstenen tegenaan. Het paadje wordt 66 tegels lang.

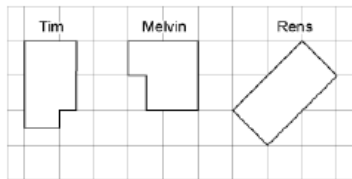


Hoeveel bakstenen heeft hij nodig?

_____ bakstenen

R1F_43

Plattegrond van 3 kamers

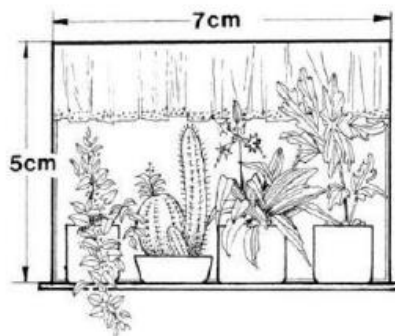


Tim, Melvin en Rens hebben een plattegrond van hun kamer getekend.

Welke kamers hebben een even grote oppervlakte?

- A. de kamers van Tim en Melvin
- B. de kamers van Melvin en Rens
- C. de kamers van Tim en Rens
- D. Alle drie de kamers hebben een andere oppervlakte.

R1F_53

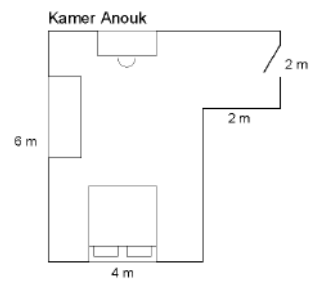


Dit raam is in werkelijkheid 210 cm breed.

Hoeveel cm is de hoogte in werkelijkheid?

_____ cm

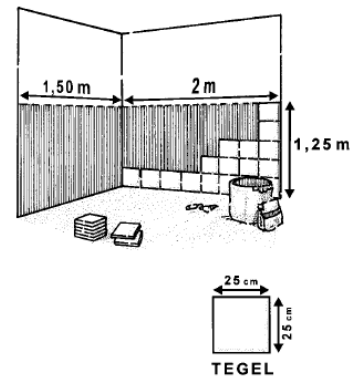
R1S_26



Hoeveel is de oppervlakte van de kamer van Anouk?

- A. 24 m²
- B. 28 m²

R1S_30

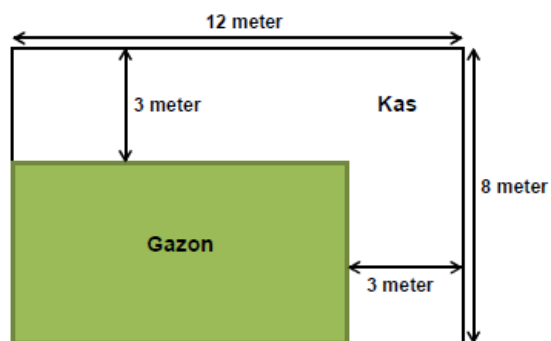


Twee wanden in de badkamer worden betegeld tot 1,25 meter hoogte. Hoeveel tegels zijn daarvoor nodig?

_____ tegels

R1F_76

Bekijk deze plattegrond van een tuin.

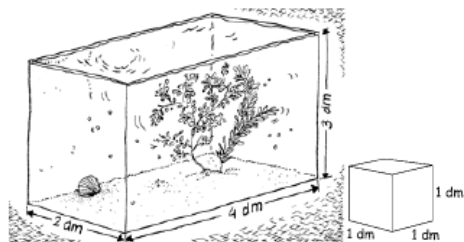


Hoeveel vierkante meter is het gazon?

m²

Inhoud

R1F_04

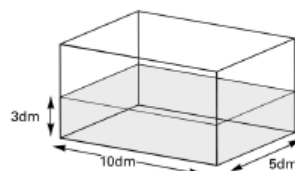


Rolf koopt vissen voor zijn nieuwe aquarium. In elke dm^3 water (zie blokje) mag maximaal 1 vis.

Hoeveel vissen mogen er maximaal in zijn aquarium?

_____ vissen

R1S_31

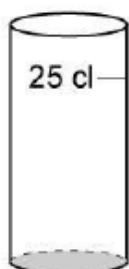


Het water in het aquarium staat 30 cm hoog.

Hoeveel liter water moet Sandra erbij doen zodat het water 40 cm hoog staat?

- A. 5 liter
- B. 10 liter
- C. 40 liter
- D. 50 liter
- E. 500 liter

R1F_56



Renske heeft 1,5 liter cola. Ze schenkt per glas 25 cl cola in.

Hoeveel glazen kan ze in totaal vullen?

_____ glazen

R1F_69



Hoeveel liter zit er in deze maatbeker?

- A. $\frac{2}{3}$ liter
- B. 1,5 liter
- C. 0,075 liter
- D. $\frac{3}{4}$ liter

R1F_75



Hoeveel bekers kun je vullen met een volle fles?

- A. 4
- B. 10
- C. 40
- D. 100

Gewicht

R1F_07



Hoeveel kost deze kaas per kilo?

€ _____

R1S_28



In elk pak koffie uit deze doos zit 250 gram.
Hoeveel kilogram koffie zit er in deze doos?

_____ kg

R1S_39



Wat staat er op de weegschaal?

- A. 1,500 kg
- B. 1,050 kg
- C. 1,005 kg
- D. 0,105 kg

R1F_19



Kim kookt voor 3 personen.

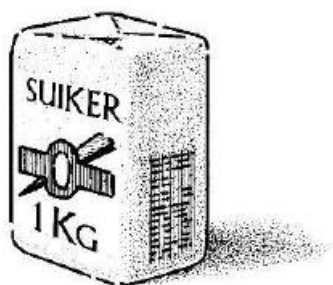
Hoeveel gram rijst heeft zij nodig?

- A. 150 gram
- B. 250 gram
- C. 300 gram
- D. 450 gram

R1F_32

10 kg + 100 gram = _____ gram

R1F_55



Sacha gebruikt bij het maken van jam de helft van dit pak suiker.

Hoeveel gram suiker is dat?

_____ gram

R1F_68



Op de weegschaal zie je het gewicht van de kaas.

Welk gewicht ligt daar het dichtst bij?

- A. $\frac{1}{5}$ kg
- B. $\frac{1}{4}$ kg
- C. $\frac{2}{5}$ kg
- D. $\frac{1}{2}$ kg

R1F_71



2,4 kilogram



200 gram

De slager heeft 2,4 kg koolsalade gemaakt.
Hij vult bakjes met 200 gram koolsalade.

Hoeveel bakjes kan de slager in totaal vullen?

_____ bakjes

Tijd en snelheid

R1F_10



Wanneer is Elaiza jarig?

- A. 26 mei
- B. 2 juni
- C. 5 juni
- D. 6 juni
- E. 7 juni

R1S_38

Op de tennisbaan staat een ballenmachine die iedere 10 seconden een tennisbal werpt. Hoeveel ballen moeten in deze machine gedaan worden om 10 minuten te kunnen oefenen?

_____ ballen

R1F_20



Rob wordt wakker. Hij heeft 10 uur in bed gelegen.

Hoe laat ging hij gisteravond naar bed?

- A. 17.00 uur
- B. 19.00 uur
- C. 21.00 uur
- D. 22.00 uur

R1F_21



De snelle trein van Bologna naar Florence rijdt met een gemiddelde snelheid van 300 km/uur. Over die afstand doet de trein 20 minuten.

Hoeveel km is dat?

- A. 15
- B. 60
- C. 100
- D. 150
- E. 900

Let op: 1f opgave:

R1F_66



Margje blijft tijdens oudejaarsavond op. Als ze naar bed gaat, ziet ze op de klok dat het al laat is.



Welk horloge geeft dezelfde tijd aan als de klok?

- A. horloge A
- B. horloge B
- C. horloge C
- D. horloge D

R1F_51

Aziz leest 4 bladzijden in 3 minuten.

Hoeveel minuten heeft hij nodig om 80 bladzijden te lezen?

_____ minuten

Geld

R1F_03

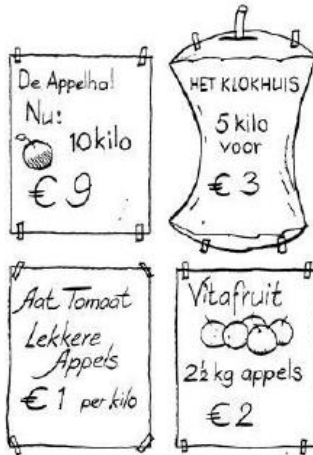


Bij de winkel kun je ook met spaarzegels betalen.

Hoeveel euro is één spaarzegel waard?

- A. € 0,01
- B. € 0,10
- C. € 1,-
- D. € 10,-

R1F_16



Achmed wil 10 kg appels kopen.

Waar zijn de appels het goedkoopst?

- A. bij De Appelhal
- B. bij Het Klokhuis
- C. bij Aat Tomaat
- D. bij Vitafruit

R1F_22

In de kluis van de bank liggen 280 biljetten van honderd euro.

Hoeveel euro is dat in totaal?

- A. 2800 euro
- B. 28 000 euro
- C. 280 000 euro
- D. 2 800 000 euro

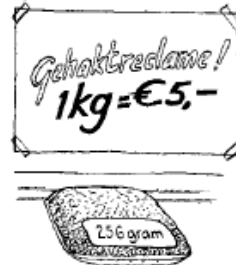
R1S_18

In Nederland zijn 460 miljoen munten van één eurocent.

Hoeveel euro zijn die samen waard?

_____ euro

R1S_32



Hoeveel kost dit pakje gehakt ongeveer?

- A. € 1,25
- B. € 2,00
- C. € 2,50
- D. € 12,50

R1S_33



Linda neemt dit dagmenu. Ze betaalt met 10 euro. De kassamedewerker heeft alleen munten van 20 eurocent.

Hoeveel van die munten krijgt zij terug?

- A. 9
- B. 11
- C. 13
- D. 14
- E. 18

R1F_35



Amy heeft € 6000,- gespaard. Ze koopt hiervan een auto voor € 4497,- en een autoradio voor € 298,-.

Hoeveel euro heeft ze dan nog ongeveer over?

- A. € 1200,-
- B. € 1300,-
- C. € 1400,-
- D. € 1700,-

R1F_36

$$€ 9,36 - € 8,55 = \underline{\hspace{2cm}}$$

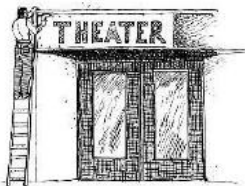
R1F_41

Een winkelier heeft 500 munten van 20 cent. Hij wisselt deze munten om voor munten van 50 cent.

Hoeveel munten van 50 cent zijn dat?

- A. 200
- B. 250
- C. 1250
- D. 5000

R1F_48



De bouw van dit theater kostte 6 miljoen euro. Vóór de bouw schatte men de kosten op 6,2 miljoen euro.

Hoeveel euro heeft de bouw minder gekost?

- A. € 0,20
- B. € 20 000
- C. € 200 000
- D. € 2 000 000

R1F_67



Eva koopt $1\frac{1}{2}$ kilo vis op de markt. Ze moet € 12,- betalen.

Hoeveel kost de vis ongeveer per kilo?

- A. € 4,-
- B. € 8,-
- C. € 10,-
- D. € 18,-

R1F_78

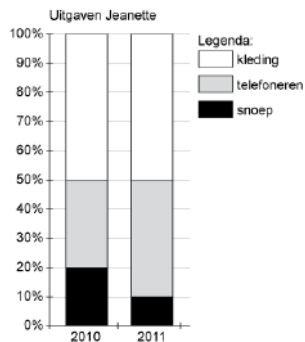
De familie Jamos heeft een vakantie van 14 dagen geboekt naar Camping La Chapelle in Frankrijk. Zij betalen € 20,15 per dag. Bij de boeking moeten ze ook nog € 17,50 administratiekosten betalen.

Hoeveel moet de familie Jamos ongeveer voor de vakantie betalen?

- A. 200 euro
- B. 300 euro
- C. 400 euro
- D. 500 euro

Tabellen en grafieken

R1F_45



Hoeveel procent van haar uitgaven besteedde Jeanette in 2011 aan telefoneren?

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

R1F_46

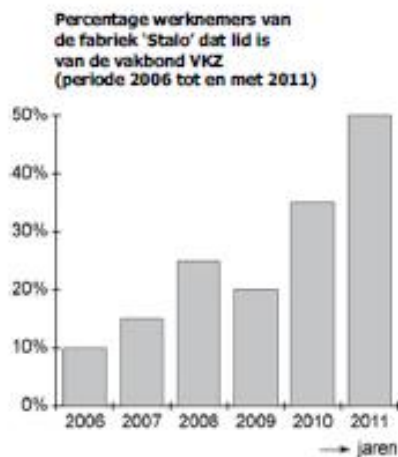
SPONSORKAART		
naam: <i>Nathalie</i>	groep: <i>8</i>	
aantal ronden: <i>8</i>		
naam sponsor	vast bedrag	per ronde
<i>oom Henk</i>	€ 2,50	-
<i>tante Ria</i>	-	€ 0,50
<i>tante Paula</i>	-	€ 1,-

Groep 8 doet mee aan de sponsorloop. Een sponsor betaalt een vast bedrag of een bedrag per gelopen ronde. Nathalie heeft 8 rondjes gelopen.

Hoeveel euro heeft zij daarmee verdiend?

- A. € 12,-
- B. € 14,50
- C. € 21,50
- D. € 32,-

R1F_58

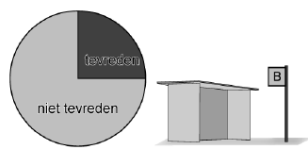


Het cirkeldiagram hoort bij één van de jaren in het staafdiagram.

Bij welk jaar hoort het cirkeldiagram?

R1S_03

Mening over de nieuwe bustijden



Aan 79 140 reizigers is gevraagd wat ze van de nieuwe bustijden vinden.

Hoeveel reizigers ongeveer zijn niet tevreden over de nieuwe bustijden?

- A. 20 000
- B. 50 000
- C. 60 000
- D. 100 000

R1S_34

Telefoontarieven				
	TARIEFSOORT	DAG	TUJD	PRIS in centen per minuut
BINNEN DE REGIO	standaard	ma t/m vr	08.00 - 19.00	2,8
	dal	ma t/m vr	19.00 - 24.00	1,5
	nacht	ma t/m vr	24.00 - 08.00	1,0
	weekend	za & zo	00.00 - 24.00	1,0
BUITEN DE REGIO	standaard	ma t/m vr	08.00 - 19.00	4,3
	dal	ma t/m vr	19.00 - 08.00	2,0
	weekend	za & zo	00.00 - 24.00	2,0

Marijn belt op vrijdag van 20.00 – 20.10 uur met een nummer buiten de regio.

Hoeveel kost dit gesprek?

- A. 2 cent
- B. 15 cent
- C. 20 cent
- D. 43 cent

R1S_35

De Frod Baro al verkocht 242 000

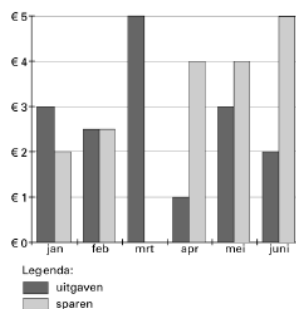


De rode Frod Baro is het meest verkocht.

Hoeveel rode Frod Baro's zijn ongeveer verkocht?

- A. 40 000
- B. 60 400
- C. 80 000
- D. 160 000

R1S_36

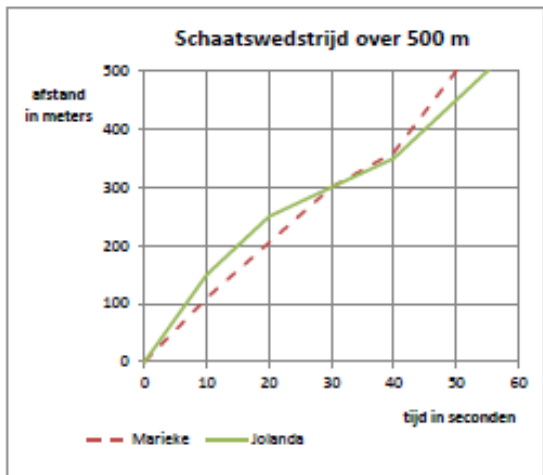


Marianne heeft in een grafiek bijgehouden wat ze van haar zakgeld spaart en uitgeeft.

In welke maand werd haar zakgeld verhoogd?

In _____

R1F_68

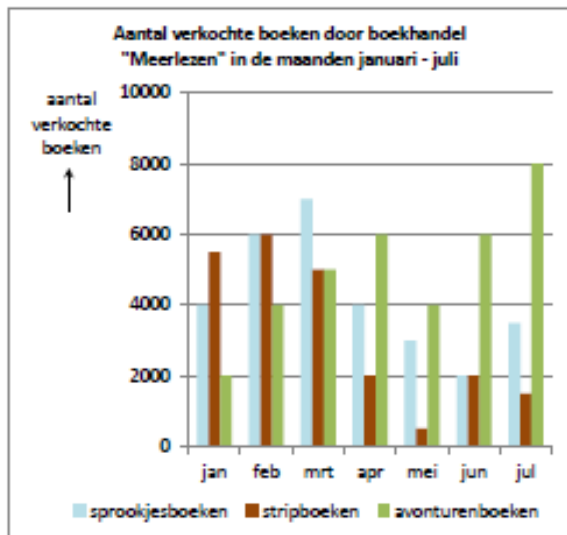


Marieke en Jolanda doen mee aan een schaatswedstrijd over 500 meter.

Wat is de winnende tijd?

_____ seconden

R1F_80



Hoeveel boeken werden er in totaal in de maand februari verkocht?

_____ boeken

R1F_81



Aan 300 mensen is gevraagd welk wasmiddel zij gebruiken. Het cirkeldiagram geeft de verdeling van de gebruikte wasmiddelen weer.

Hoeveel mensen gebruiken Sneeuwwit?

_____ mensen

R1F_62



In welk jaar is het aantal verkochte auto's verdubbeld ten opzichte van het jaar daarvoor?

Niet in referentieniveaus: gemiddelde

R1S_06



Hoeveel kilometer werd gemiddeld per fietser afgelegd?

- A. 55 km
- B. 202 km
- C. 505 km
- D. 5005 km