



1 Tel met sprongen!

a Kijk goed en zet de rij verder.

43 400	42 400	.....	.....	.....
0,7	0,9	.....	.....	.....
2,85	2,9	.....	.....	.....

b Zoek het patroon en zet de rij verder.

350	300	450	400	.....	.....	.....
5 100	5 300	5 400	5 600	.....	.....	.....

2 Rangschik de getallen.

12 312	21 321	12 123	21 132	11 223
--------	--------	--------	--------	--------

..... < < < <

5,75	7,55	5,57	55,7	57,5
------	------	------	------	------

..... < < < <

3 Rond de getallen af.

	op h	op t	op E
56,253
3,821

	op D	op H
3 648
24 351

4 Van symbool naar getal en omgekeerd

a Vorm het getal.

9H 8t 2h 3E 5d →

7H 6TD 9T →

7E 1d 6t 5h →

4TD 2D 8H 3T 9E →

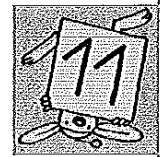
b Wat is de waarde van het vetgedrukte cijfer?

75 342 →

38,709 →

75,**3**42 →

38 **7**09 →



5 Beantwoord de vragen.

Deze grafiek toont het gewicht van Aagje.

Hoeveel woog Aagje toen ze 10 jaar was?

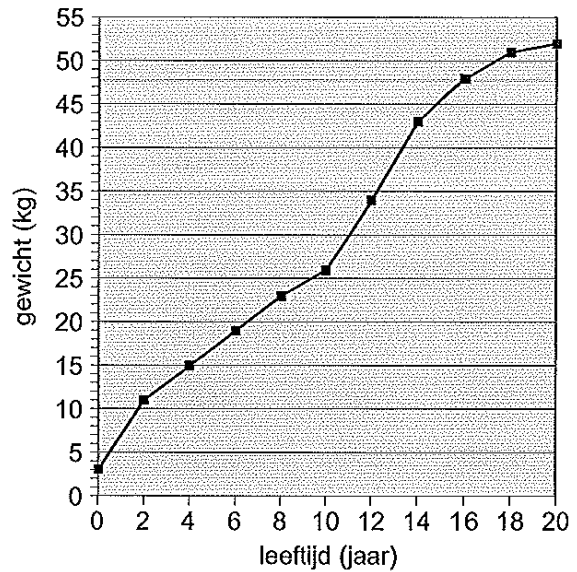
.....

Hoe oud was Aagje toen ze 43 kg woog?

.....

Hoe oud was Aagje ongeveer toen ze 30 kg woog?

.....



6 Mama bakt wentelteefjes.

Ze heeft een recept voor 10 stuks.
Ze wil er 30 maken voor het hele gezin.
Reken uit wat ze nodig heeft.

	voor 10 wentelteefjes	voor 30 wentelteefjes
melk	1 liter	.....
sneetjes brood	10 stuks	.....
eieren	2 stuks	.....
bruine suiker	150 gram	.....



1 Rekenen met grote getallen

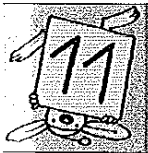
$34\ 210 + 32\ 100 = \dots\dots\dots$	$61\ 100 + 15\ 250 = \dots\dots\dots$	$31\ 270 + 33\ 000 = \dots\dots\dots$
$62\ 000 - 37\ 000 = \dots\dots\dots$	$75\ 000 - 28\ 000 = \dots\dots\dots$	$54\ 000 - 19\ 000 = \dots\dots\dots$
$4\ 230 + 5\ 180 = \dots\dots\dots$	$6\ 150 - 1\ 360 = \dots\dots\dots$	$5\ 500 - 2\ 150 = \dots\dots\dots$

2 Kommagetallen optellen. Werk zo nodig met stapjes.

$1 + 0,3 = \dots\dots\dots$	$0,125 + 0,7 = \dots\dots\dots$	$24,7 + 1,7 = \dots\dots\dots$
$0,08 + 0,05 = \dots\dots\dots$	$8,5 + 1,9 = \dots\dots\dots$	$44,85 + 1,15 = \dots\dots\dots$

3 En nu aftrekken met kommagetallen!

$0,09 - 0,02 = \dots\dots\dots$	$7 - 0,02 = \dots\dots\dots$	$25,81 - 2,02 = \dots\dots\dots$
$0,935 - 0,6 = \dots\dots\dots$	$1 - 0,09 = \dots\dots\dots$	$4 - 1,025 = \dots\dots\dots$

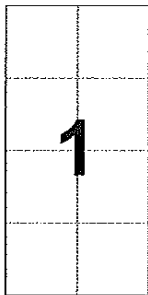


4 Cijferen maar!

$346,187 + 56,389 = \dots\dots\dots$	$23,85 + 67,973 = \dots\dots\dots$	$236,9 + 143,97 = \dots\dots\dots$
$\approx \dots\dots\dots$	$\approx \dots\dots\dots$	$\approx \dots\dots\dots$
$0,745 - 0,279 = \dots\dots\dots$	$651 - 82,74 = \dots\dots\dots$	$86,81 - 9,931 = \dots\dots\dots$
$\approx \dots\dots\dots$	$\approx \dots\dots\dots$	$\approx \dots\dots\dots$



1 Bereken de oppervlakte.



oppervlakte rechthoek:
.....

2

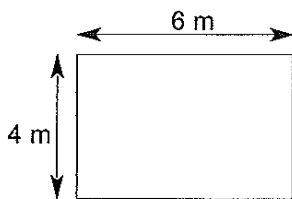
3

Oppervlakte rechthoek 1:
..... cm²

Oppervlakte rechthoek 2:

Oppervlakte rechthoek 3:

2 Omtrek en oppervlakte



Bereken de omtrek en de oppervlakte van deze kamer.

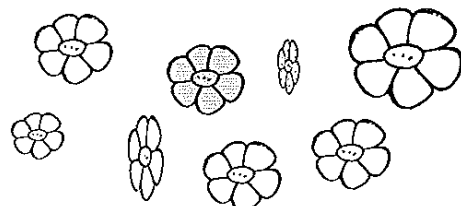
De omtrek is

De oppervlakte is

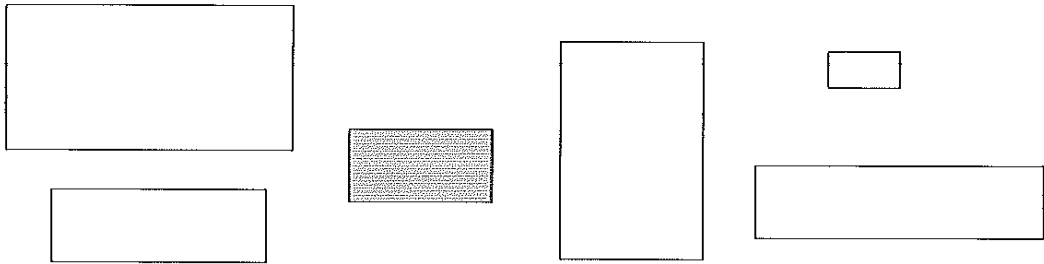


1 Allemaal bloemen!

- Kleur de bloemen die dezelfde vorm en grootte hebben als de grijze bloem blauw.
- Kleur de bloemen die dezelfde vorm maar niet dezelfde grootte hebben als de grijze bloem geel.
- Kleur de bloemen die niet dezelfde vorm hebben als de grijze bloem rood.

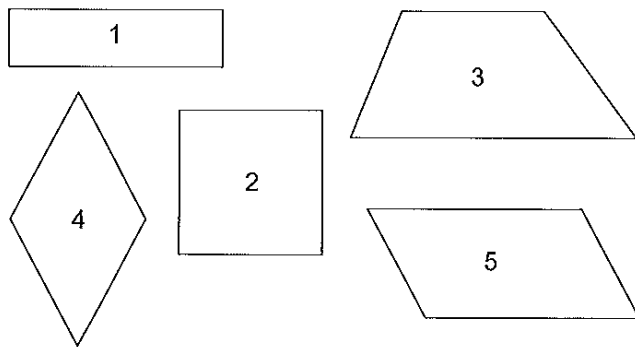


2 Zet een kruisje in de rechthoeken die gelijkvormig zijn met de grijze rechthoek.



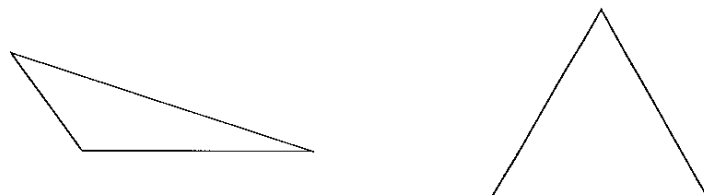
3 Geef alle figuren de best passende naam.

Kies uit: vierkant, rechthoek, ruit, parallellogram, trapezium, gewone vierhoek.



vierhoek 1 is een
 vierhoek 2 is een
 vierhoek 3 is een
 vierhoek 4 is een
 vierhoek 5 is een

4 Welke naam krijgen deze driehoeken?



Ik kijk naar de hoeken. Het is een ...	..... driehoek	..... driehoek
Ik kijk naar de zijden. De driehoek is ...	.....	.....

5 Aan de slag met de passer!



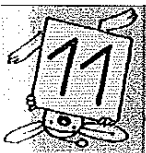
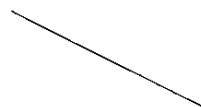
Teken een cirkel met straal 17 mm.
 Het punt M moet het middelpunt zijn.

• M

6 Neem potlood en geodriehoek en teken.



Teken een stomphoekige, gelijkbenige driehoek
 waarvan dit lijnstuk één been is.

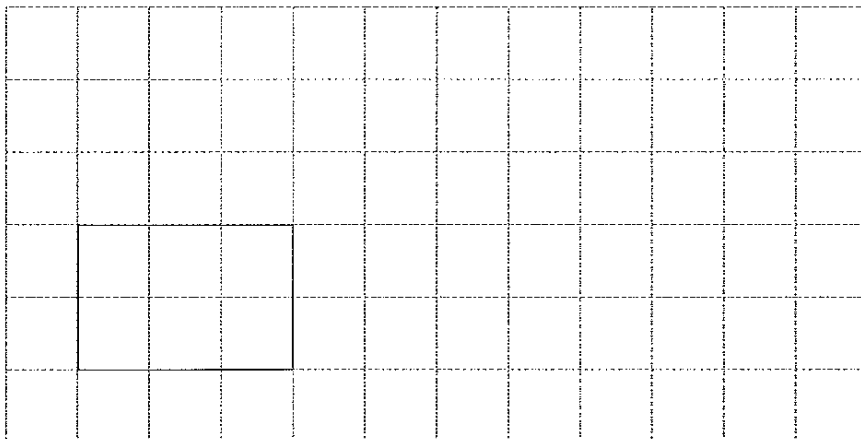




1 Teken wat gevraagd wordt en vul aan.



Teken een rechthoek waarvan de lengte en de breedte het dubbel zijn van de gegeven rechthoek.



De omtrek van de grote rechthoek is keer de omtrek van de kleine rechthoek.

De oppervlakte van de grote rechthoek is keer de oppervlakte van de kleine rechthoek.

2 Het kommavirus heeft toegeslagen!

In elke oefening heeft het virus één komma opgegeten. Zet jij ze weer op de juiste plaats.

$51,6 + 74,08 = 12568$

$815 : 10 = 8,15$

$7 \times 4,25 = 2975$

$997,2 + 53 = 1\ 002,5$

$475 - 418,7 = 563$

$3 \times 58 = 17,4$

$11,5 : 5 = 23$

$1000 - 85858 = 141,42$



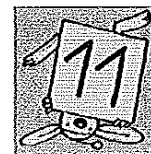
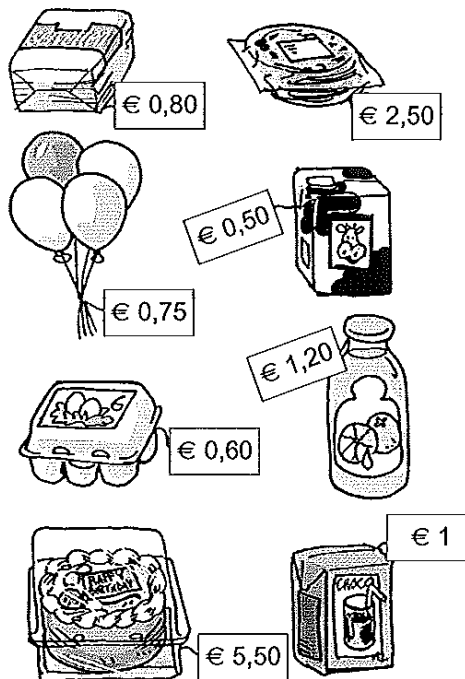
3 Feest!



- Emma heeft inkopen gedaan voor haar verjaardagsfeestje. In totaal heeft ze 2,65 euro betaald. Zoek welke artikelen ze gekocht heeft en zet er een groen kruisje bij.
- Ook Robbe is het een en ander gaan kopen voor zijn feestje. Hij moest in totaal 8,45 euro betalen. Zoek welke artikelen hij gekocht heeft en zet er een blauw kruisje bij.

Tips:

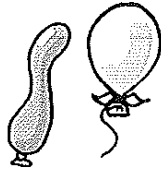
- Emma en Robbe hebben elk 4 dingen gekocht.
- In hun mandjes liggen allemaal verschillende artikelen.



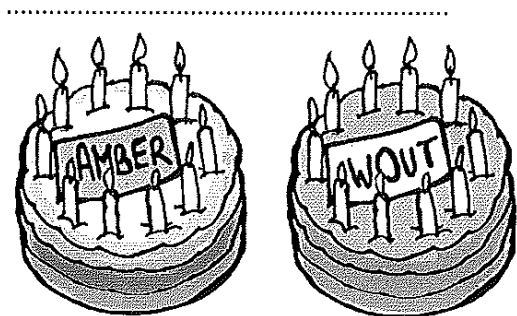
4 Op het verjaardagsfeestje van de tweeling Amber en Wout

De tweeling heeft deze kinderen uitgenodigd:

- Lotte (9 jaar),
- Bo (13 jaar),
- Siebe (10 jaar),
- Thijs (7 jaar),
- Fre (11 jaar).

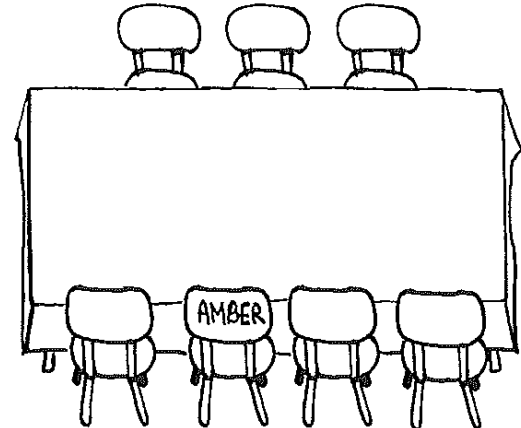


Wat is de gemiddelde leeftijd van alle kinderen op het feest?



Vul aan wie waar zit.

Amber zit rechts van Fre.
 Siebe zit tussen Lotte en Thijs.
 Thijs en Fre zitten heel ver van elkaar.
 Wout heeft geen rechterbuur.



Amber en Wout maken vooraf een 'kindercocktail' klaar.

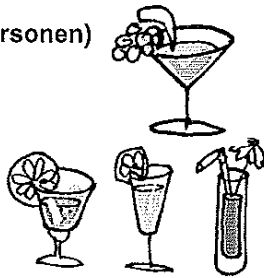
Bekijk het recept. Hoeveel zullen ze van elk ingrediënt nodig hebben? Vul in.

Kindercocktail (4 personen)

- 4 dl sinaasappelsap
- 2 dl pompelmoessap
- 8 druiven
- 4 eetlepels grenadine

Kindercocktail (..... personen)

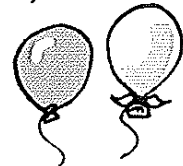
- dl sinaasappelsap
- dl pompelmoessap
- druiven
- eetlepels grenadine



Kruis aan wat juist is.

Wout zegt fier: "Amber en ik zijn samen ongeveer ..."

- 700 dagen oud
- 7 000 dagen oud
- 70 000 dagen oud



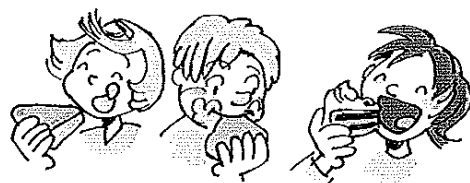
Siebe vertrekt om 14 uur bij hem thuis. Hij woont op 2 km van Amber en Wout en gaat te voet naar het feestje. Hij stapt met een snelheid van ongeveer 6 km per uur. Om hoe laat komt hij bij de tweeling aan?

.....

Mama heeft 2 taarten gebakken. Elke taart snijdt ze in 6 stukken. Thijs, Amber en Wout eten elk twee stukken taart, Lotte en Bo eten samen 3 stukken taart, de andere kinderen eten elk één stuk taart.

Welk deel van de tweede taart blijft er over?

.....



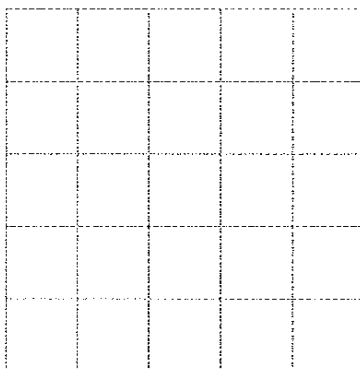
Siebe, Lotte en Fre leggen samen voor een cadeautje voor de tweeling. Ze kopen een gezelschapsspel van 14,31 euro.

Hoeveel betaalt elk? Reken het uit door te cijferen!

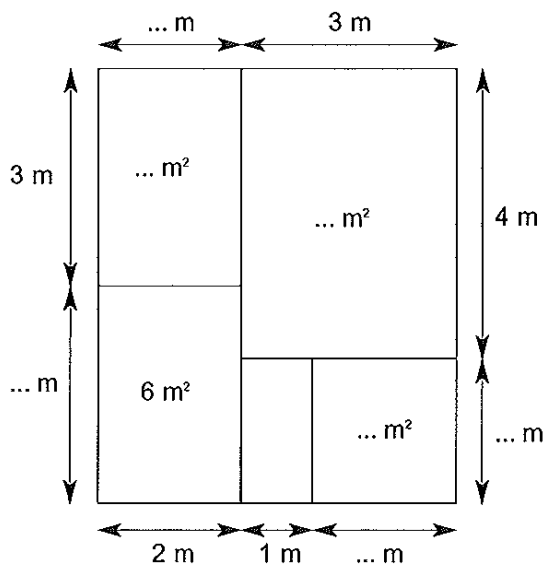


.....

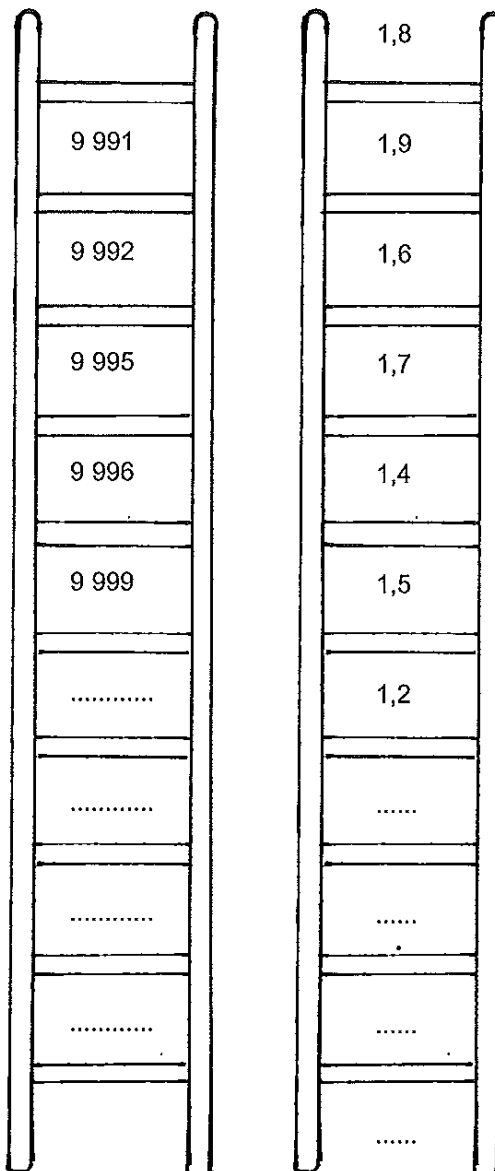
5 Ik wil dezelfde taart, maar groter! Teken jij ze?



6 Vul de ontbrekende lengtes en oppervlaktes aan.

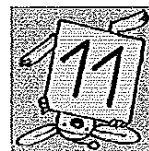
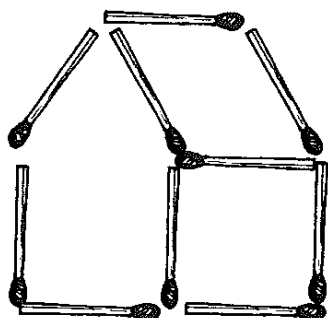


7 Zet het patroon verder.

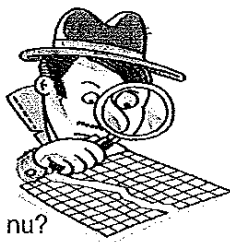


8 Puzzelen maar!

Dit huisje heeft zijn voorgevel aan de linkerkant. Hoe kun je die voorgevel aan de rechterkant krijgen door maar twee lucifers te verplaatsen?

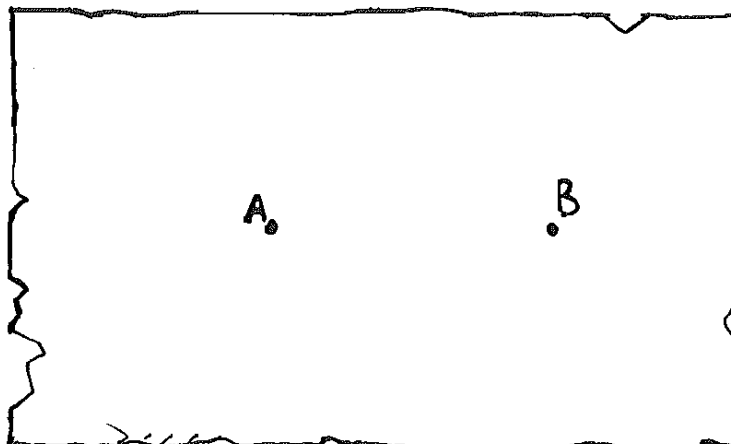


9 Help speurneus Pienter. Duid de plaatsen waar hij moet gaan zoeken aan met groen.



Hoe kan dat nu?
Hier staat dat de buit verborgen ligt op 3 km van punt A.
Maar volgens dit papiertje ligt de buit op 2 km van punt B!

Tip:
1 cm op de kaart is 1 km in werkelijkheid!



10 Staat je potlood scherp?

Teken eerst de vorm van de pakjes en geef ze dan een mooi papiertje en een strik.

<p>Vanboven af zie je een stomphoekige driehoek.</p>	<p>Vanboven af zie je een parallellogram.</p>	<p>Vanboven af zie je een rechthoekige driehoek.</p>
<p>Vanboven af zie je een zeshoek.</p>	<p>Vanboven af zie je een ruit.</p>	<p>Vanboven af zie je een cirkel.</p>



11 Getallenraadsels

Ik ben het grootste getal van 4 verschillende cijfers.

Ik ben een even deler van 30.
Ik ben kleiner dan 30 en ik ben zelf deelbaar door 3.

Ik ben een breuk met teller 1 en mijn noemer is kleiner dan 5.
Ik ben kleiner dan 1/3.

Als je mij vermenigvuldigt met om het even welk getal, is het product 0!

Ik ben het aantal dagen in een schrikkeljaar.

