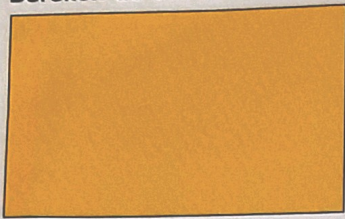
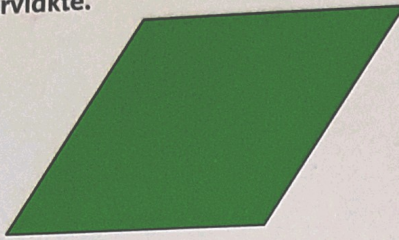


1

Bereken de omtrek en de oppervlakte.



figuur 1



figuur 2

- a Wat is de omtrek van figuur 1? En van figuur 2?
- b Welke figuur heeft de grootste oppervlakte?
- c Als je figuur 2 op figuur 1 legt, welk deel van 1 blijft dan onbedekt?

2

Reken met schaal.



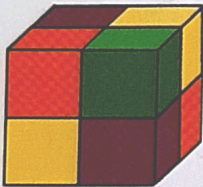
schaal 1 : 100 |-----| 1 m

De familie Willems krijgt 4 kippen. Vader maakt een hok met een ren. Om de ren komt gaas.

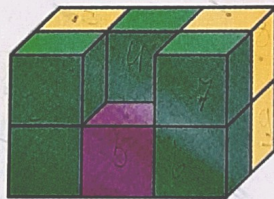
- a Hoe lang is de ren?
- b Hoe breed is de ren?
- c Hoeveel meter gaas moet de familie kopen?
- d Wat is de oppervlakte van het hok?

3

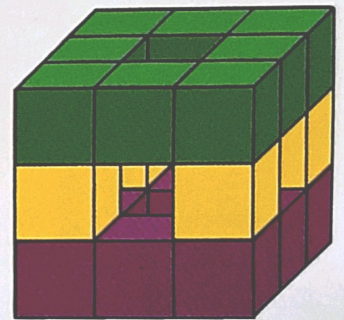
Bekijk deze bouwsels van kubussen.



- a Hoeveel kleine kubussen zie je? De kleine kubussen vormen samen een grote kubus. Uit hoeveel kleine kubussen bestaat die?



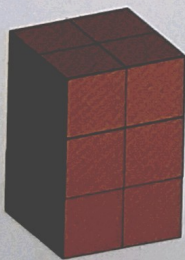
- b Hoeveel kubussen zie je? Uit hoeveel kubussen bestaat dit bouwsel?



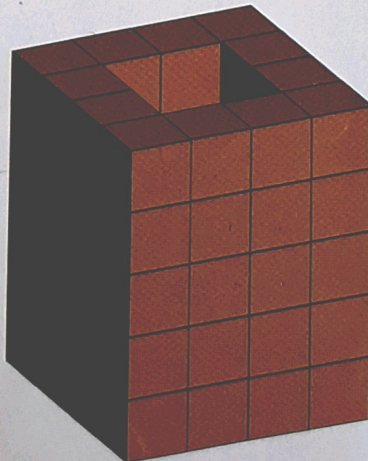
- c Dit is een kubus met in elke zijde een opening. Uit hoeveel kleine kubussen bestaat hij?

4

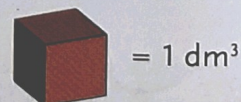
Bekijk deze bouwsels van kubussen.



- a De kubussen vormen samen een balk. Uit hoeveel kubussen bestaat de balk? Hoeveel kubussen zijn er wel, maar zie je niet?



- b De bodem is 1 kubus dik. Hoe diep is het gat? De kubussen vormen samen een uitgeholde balk. Uit hoeveel kubussen bestaat deze vorm?
- c Hoeveel liter water kan er in het holle gedeelte?

20  
40

5

Reken met treintijden.



Vertrek 12:10 ► Aankomst 14:34

Tijd	Station/Halte	Spoor	Reisdetails
12:10	Amersfoort	6	Intercity
12:29	Utrecht Centraal	8b	
12:38	Utrecht Centraal	15	Intercity
13:06	Hertogenbosch ('s)		
13:28	Eindhoven		
13:47	Weert		
14:02	Roermond		
14:18	Sittard		
14:34	Maastricht		

- a Hoelang duurt de treinreis van Amersfoort naar Utrecht?
- b Hoeveel tijd heb je om in Utrecht over te stappen op de trein naar Maastricht?
- c Hoeveel tijd reis je tussen 2 opeenvolgende stations?
- d Hoelang duurt de hele reis van Amersfoort naar Maastricht?
- e Een half uur later gaat er weer een trein naar Utrecht en dan naar Maastricht. Schrijf alle vertrektijden op.

6

Reken met procenten.



Deze barbecue kostte vorig jaar € 200. Dit jaar is de prijs verhoogd. Wat is de nieuwe prijs?

- a Bij een prijsverhoging van:

10% $\frac{1}{10}$	5% $\frac{1}{20}$	20% $\frac{1}{5}$
--------------------	-------------------	-------------------

- b Bij een prijsverhoging van:

15%	25% $\frac{1}{4}$	1%
-----	-------------------	----

- c Bij een prijsverhoging van:

2,5%	40%	60%
------	-----	-----

7

Vul aan tot 1.

a

- 0,3 + ... = 1
- 0,9 + ... = 1
- 0,5 + ... = 1
- 0,2 + ... = 1

b

- 0,20 + ... = 1
- 0,25 + ... = 1
- 0,90 + ... = 1
- 0,99 + ... = 1

c

- 0,250 + ... = 1
- 0,025 + ... = 1
- 0,001 + ... = 1
- 0,005 + ... = 1