

Getallenkennis**~~Meten en metend rekenen~~**

Noteer alle delers in het schema:

Onthoudboek nr. 27

a van 12

12

1	2
2	6
3	4

b van 28

28

1	28
2	14
4	7

Noteer de getallen met precies twee delers:

Onthoudboek nr. 27

a tussen 30 en 40

b tussen 10 en 20

31 en 3711, 13, 17, 19

Noteer alle gemeenschappelijke delers. Omcirkel de grootste gemeenschappelijke deler.

Onthoudboek nr. 28

a van 15 en 20

b van 12 en 24

1 en 51, 2, 3, 4, 6, 12

Noteer het kleinste gemeenschappelijke veelvoud.

Onthoudboek nr. 28

a van 6 en 9

b van 10 en 15

1830

a Noteer twee getallen waarvan 12 het kleinste gemeenschappelijke veelvoud is.

Onthoudboek nr. 28

3 4

b Noteer twee getallen waarvan 15 het kleinste gemeenschappelijke veelvoud is.

3 5

De bewerkingen zijn juist uitgevoerd.
Kleur het cirkeltje bij elke uitspraak die waar is.

a
$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 25 \\ \hline 625 \\ 2500 \\ \hline 3125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2304 \\ - 20 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 04 \\ - 0 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 460 \end{array}$$
 b
$$\begin{array}{r} 1425 \\ - 10 \\ \hline 42 \\ - 40 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35715 \\ - 35 \\ \hline 07 \\ - 5 \\ \hline 21 \\ - 20 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7143 \end{array}$$

☒ 25 is een deler van 3 125. ☒ 5 is een deler van 1 425.
☐ 2 304 is een veelvoud van 5. ☒ 5 is een gemeenschappelijke deler van 1 425 en 35 715.

Onthoudboek nr. 27

Noteer de breuk in de eenvoudigste vorm.

a $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$ b $\frac{30}{40} = \frac{3}{4}$

Onthoudboek nr. 14

Noteer met een kommagetal.

a $1/4 = 0,25$ $1/5 = 0,2$ b $50/100 = 0,5$ $3/8 = 0,375$

Onthoudboek nr. 19

Noteer de gemeenschappelijke veelvouden van:

a 6 en 9 kleiner dan 60. b 6 en 8 kleiner dan 60

12, 36, 54 24, 48

Onthoudboek nr. 33

Bewerkingen

Reken cijferend uit tot op een 0,001 nauwkeurig.

a $9\,370,15 : 9 = 1\,041,127$ b $8\,959,45 : 7 = 1\,279,921$
 $5\,815 : 6 = 969,166$ $9\,703 : 8 = 1\,212,875$

Onthoudboek nr. 81

Vul in.

a Het tienvoud van 708,9 is 7 089
Het duizendste deel van 79 601 is 79,601

b Het quotiënt van 708 en 100 is 7,08
Het duizendvoud van 0,925 is 925

Onthoudboek nr. 54, 62, 73, 74

Vul de uitkomst in.

a $20\,000 : 1\,000 = 20$ b $0,3 : 10 = 0,03$
 $3 \times 10\,000 = 30\,000$ $1,128 \times 100 = 112,8$
 $72,25 \times 100 = 7\,225$ $0,72 \times 1\,000 = 720$

Onthoudboek nr. 54,
62, 73, 74

a Mama koopt 4 T-shirts.
 Eén T-shirt kost 3,50 euro.
 Vier T-shirts kosten 14 euro.

b Voor 6 lolly's betaalt Loesje 1,80 euro.
 Hoeveel kost één lolly?
 Eén lolly kost 0,30 euro of 30 cent.

Onthoudboek nr. 2.4.5

Opa betaalt zijn krant per trimester. Hij betaalt daarvoor
 48,50 euro.
 Wie de krant voor één jaar betaalt, betaalt 190 euro.
 Hoeveel profijt zou opa doen door zijn krant per jaar te betalen?
 Opa zou 4 euro profijt doen.

Onthoudboek nr. 2.4.5

a De wielclub 'Fiets je fit' traint regelmatig. Ze leggen
 per uur gemiddeld 36 km af.
 Vul de tabel verder in.

1 uur	3 uur	5 uur
36 km	108 km	180 km

b Mama geeft per week voor vlees gemiddeld 50 euro uit.
 Vul de tabel verder in.

1 week	10 weken	15 weken	per jaar
50 euro	500 euro	750 euro	2 600 euro

Onthoudboek nr. 2.4.5

Meten en metend rekenen

Vul in.

a $1\text{ dm}^2 = 100\text{ cm}^2$ b $1\text{ cm}^2 = 100\text{ mm}^2$
 $1\text{ mm}^2 = 0,01\text{ cm}^2$ $1\text{ dm}^2 = 10\,000\text{ mm}^2$

Onthoudboek nr. 90,
91

Vul in.

Onthoudboek nr. 90

a De oppervlakte van de tafel is ongeveer 2 m^2 De oppervlakte van mijn hand is ongeveer 2 dm^2 b De oppervlakte van het voetbalplein is 5 000 m^2 De oppervlakte van de woonkamer is 50 m^2

Vul in.

Onthoudboek nr. 91

a 7815 cm^2 b 0,6201 m^2

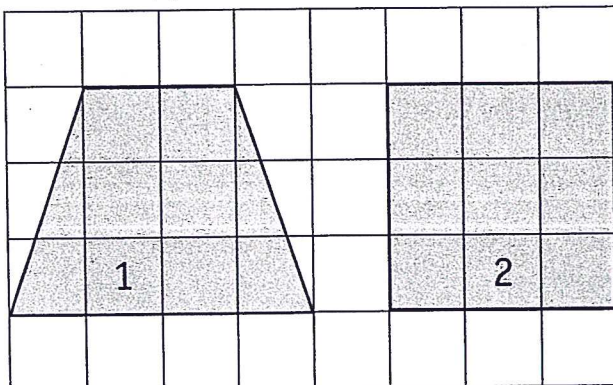
$$\begin{array}{r} 7815 \text{ cm}^2 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 15 \text{ cm}^2 \\ \downarrow \\ 78 \text{ dm}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,6201 \text{ m}^2 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 01 \text{ cm}^2 \\ \downarrow \\ 62 \text{ dm}^2 \end{array}$$

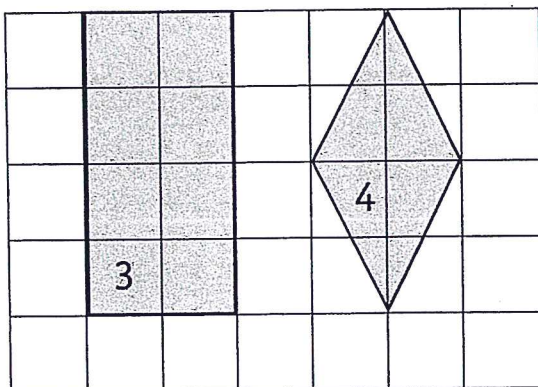
Bereken de oppervlakte.

Onthoudboek nr. 93,
96

a

Oppervlakte figuur 1 = 9 cm^2 Oppervlakte figuur 2 = 9 cm^2

b

Oppervlakte figuur 3 = 8 cm^2 Oppervlakte figuur 4 = 4 cm^2

Meetkunde

Noteer het cijfer in de vierhoek met de meest passende naam.

Noteer het cijfer 1 in het vierkant.

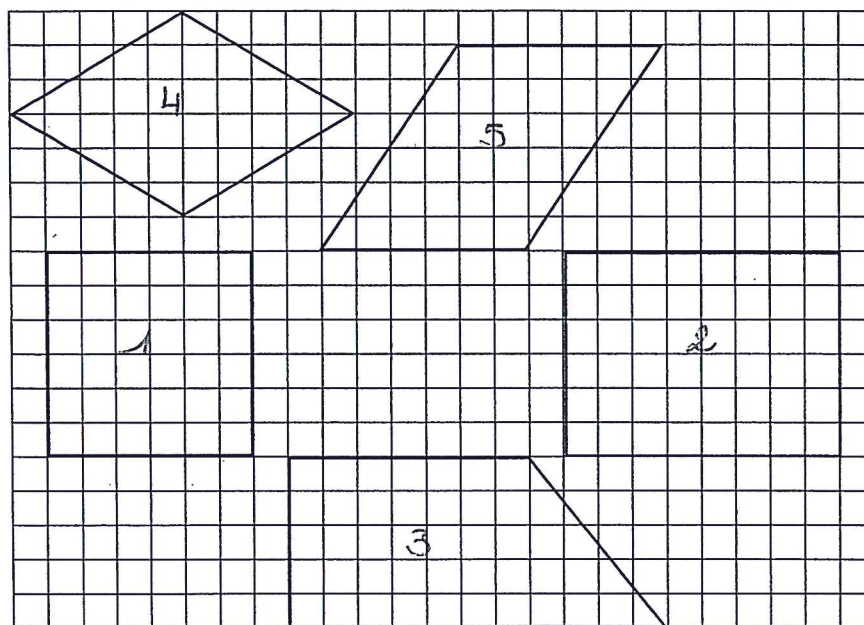
Noteer het cijfer 2 in de rechthoek.

Noteer het cijfer 3 in het trapezium.

Noteer het cijfer 4 in de ruit.

Noteer het cijfer 5 in het parallellogram.

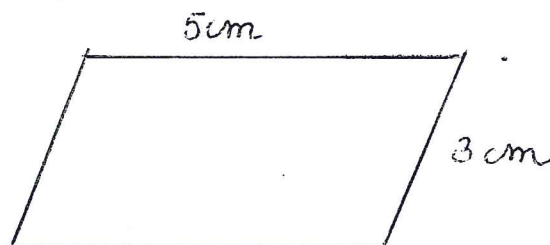
Onthoudboek nr. 125



20

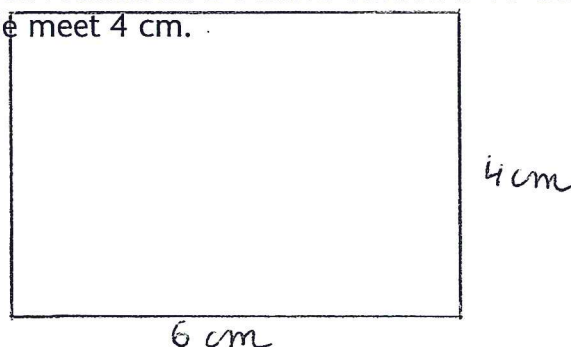
- a Teken een parallellogram. De omtrek is 16 cm.
Een korte zijde meet 3 cm.

Onthoudboek nr. 128,
130



21

- b Teken een rechthoek. De halve omtrek is 10 cm.
Eén zijde meet 4 cm.

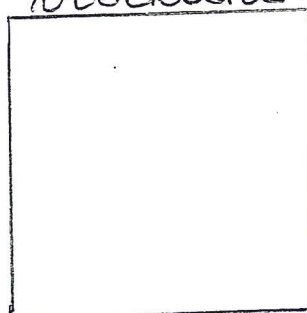
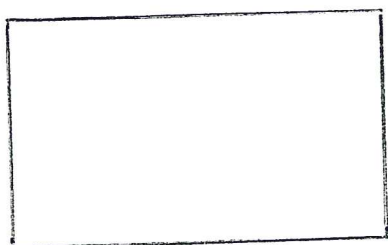


Teken een rechthoek met een korte zijde van 3 cm en een lange zijde van 5 cm.

Teken een vierkant met dezelfde omtrek.

rechthoek

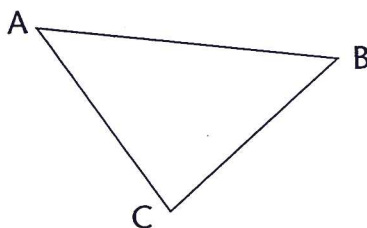
vierkant



Onthoudboek nr. 127,
128

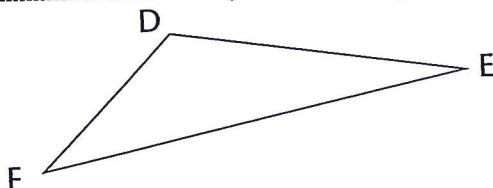
Benoem de driehoek naar de zijden en de hoeken.

a



Driehoek ABC is een gelijkbenige scherp - driehoek.

b



Driehoek DEF is een ongelijkbenige stomphoekige driehoek.

Onthoudboek nr. 135,
136

Teken.

a Een ongelijkbenige rechthoekige driehoek GHI.

meerdere oplossingen mogelijk
let op het benoemen van
de hoekpunten

b Een gelijkbenige stomphoekige driehoek LMN.

meerdere oplossingen mogelijk

Onthoudboek nr. 139,
140