

Getallenkennis

Noteer het getal met cijfers.

a drie gehelen vijfenzeventig duizendste:

1

3,075

b achttien gehelen vier tiende acht duizendste:

18,408

Noteer de getallen in en buiten het schrijfschema.

H T E t h d

		SB = 1			
SP	SS	SB	■	—	•
a	SP	SS	□	≡	x x
			□	≡	x
b		SS	SB	□	x
		SS	SB		
			SB		
			SB		

SP	SS	SB	■	—	•
H	T	E	t	h	d
1	1	0	2	3	3

Onthoudboek nr. 20,
21

a Omcirkel het getal met de kleinste waarde.

7,025 6,999 7,178 7 7,999

b Omcirkel het getal met de grootste waarde.

0,925 0,909 0,999 0,989Onthoudboek nr. 20,
21

a Noteer het grootste kommagetal met de cijfers 8, 2 en 0.

80,2

b Noteer het kleinste kommagetal met de cijfers 9, 1 en 3.

1,39Onthoudboek nr. 20,
21

Het superblok is 1.

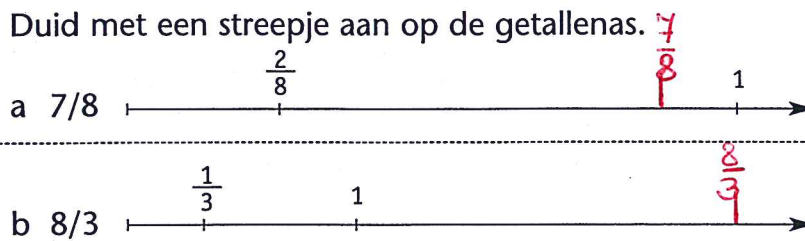
Noteer het kommagetal dat past bij de bewerking.

a 1 superblok min 1 staaf en 9 blokjes.

b 1 superblok min 2 plakken en 5 blokjes.

Onthoudboek nr. 20,
21, 72

6



Onthoudboek nr. 11.2

7

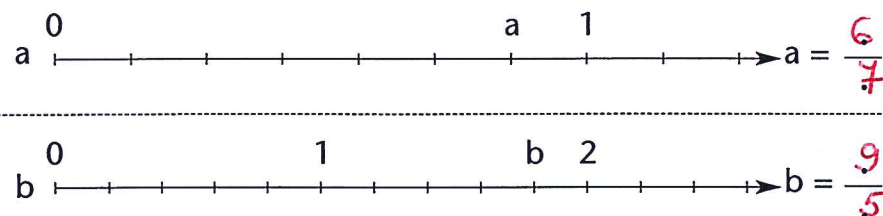
Vul in.

a $5/4$ van 28 = 35 $2/3$ van 18 = 12
 $5/8$ van 1 000 = 625 $4/5$ van 30 = 24
 b $3/4$ van 100 = 75 $3/4$ van 28 = 21
 $5/8$ van 64 = 40 $7/8$ van 1 000 = 875

Onthoudboek nr. 11.1

8

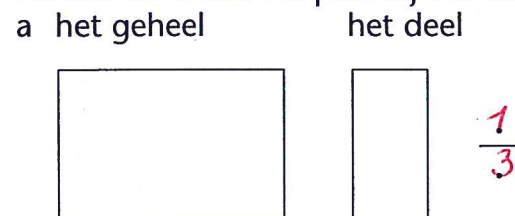
Noteer de breuk die past bij het streepje op de getallenas.



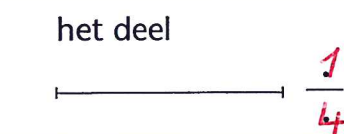
Onthoudboek nr. 11.2

9

Noteer de breuk die past bij het aangeduide deel.



b het geheel



Onthoudboek nr. 10 - 11.1

10	Vul de passende breuk in. (eenvoudigste vorm) a Hoogspringen: Tim 90 cm - Tine 60 cm Tine springt $\frac{2}{3}$ van de hoogte van Tim.	Onthoudboek nr. 2.4.5, 14
	b Tim heeft 250 postzegels. Tine heeft 750 postzegels. Tim bezit $\frac{1}{3}$ van het aantal postzegels van Tine.	

11	Vul de passende breuk in. (eenvoudigste vorm) a Antoon betaalt voor een vliegticket naar Londen heen en terug 100 euro. Vroeger kostte dezelfde reis 120 euro. Antoon betaalde nu $\frac{5}{6}$ van de vroegere prijs.	Onthoudboek nr. 2.4.5, 14
	b Tim krijgt een mountainbike. Papa betaalt voor de fiets 450 euro. Oom Jan betaalde vroeger voor dezelfde fiets 400 euro. Papa betaalde $\frac{9}{8}$ van de vroegere prijs.	

Bewerkingen

12	Reken cijferend uit. a $67 \times 45,6 = 3\,055,2$	Onthoudboek nr. 12
	b $304 \times 14,8 = 4\,499,2$	

13	Zet een komma op de passende plaats in het product. a $45 \times 12,07 = 5\,43,15$ $6,809 \times 294 = 2\,001,846$	Onthoudboek nr. 78
	b $205 \times 3,11 = 637,55$ $23,155 \times 34 = 787,270$	

Kleur het cirkeltje bij de juiste uitspraak.

Onthoudboek nr. 78

14

$$\begin{array}{r}
 60,70 \\
 \times 34 \\
 \hline
 24280 \\
 182100 \\
 \hline
 206380
 \end{array}$$

- ☐ De tussenuitkomsten zijn fout onder elkaar geschreven.
☒ De komma is vergeten.
☐ Er is een fout in de tussenproducten.

$$\begin{array}{r}
 712,8 \\
 \times 26 \\
 \hline
 42668 \\
 142560 \\
 \hline
 18532,8
 \end{array}$$

- ☒ Er is een fout in de tussenproducten.
☐ De komma is vergeten.
☐ De tussenproducten zijn fout onder elkaar geschreven.

15

Bereken het quotiënt op een handige manier. Je mag tussenuitkomsten noteren.

Onthoudboek nr. 53, 63

a $84 : 6 = 14$
 $820 : 4 = 205$
 $12\,500 : 500 = 25$
 $16\,000 : 400 = 40$

b $816 : 4 = 204$
 $1\,000 : 8 = 125$
 $2\,050 : 50 = 41$
 $91 : 7 = 13$

16

Los op.

Onthoudboek nr. 2.4.5, 78



Opa betaalt 7,83 euro voor 12 gebakjes.



Mama koopt 4 dozen van 200 g. Ze krijgt 200 g gratis.

Meten en metend rekenen

- a Traiteur Lekkerbek maakt 30 panklare gerechten klaar. Hij verkoopt de gerechten tegen 8 euro per stuk. De ingrediënten kosten 6 euro per gerecht. *Hoeveel wint traiteur Lekkerbek op de schotels als ze alle verkocht zijn?*

Traiteur Lekkerbek wint 60 euro op de panklare gerechten.

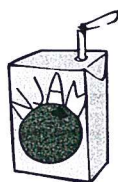
Onthoudboek nr. 2.4.3, 54, 55, 78

17

- b Vishandelaar Mosselschelp koopt 4 zakken van 25 kg mossels tegen 4,56 euro per kg. Hij verkoopt de helft van de mossels tegen 6,10 euro per kilogram. In de late namiddag verkoopt hij de overige mossels tegen 3,60 euro per kilogram.

Vishandelaar Mosselschelp wint - ~~verliest~~ 29 euro. (Schrapp wat fout is.)

- a Noteer het cijfer 1 bij het voorwerp dat ongeveer 1 cl inhoud heeft. Noteer het cijfer 2 bij het voorwerp dat ongeveer 2 dl inhoud heeft.



2



0



0



1

18

- b Noteer het cijfer 1 bij het voorwerp dat ongeveer 25 cl inhoud heeft. Noteer het cijfer 2 bij het voorwerp dat ongeveer 10 liter inhoud heeft.



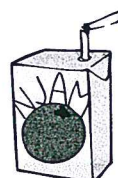
1



0



2



0

Onthoudboek nr. 103

19

Vul in.

a $0,3 \text{ dl} = 3 \text{ cl}$

$3\,000 \text{ ml} = 30 \text{ dl}$

$2 \text{ l} = 200 \text{ cl}$

$250 \text{ cl} = 2,5 \text{ l}$

b $200 \text{ ml} = 2 \text{ dl}$

$3 \text{ l} = 3\,000 \text{ ml}$

$850 \text{ cl} = 8,5 \text{ dl}$

$15 \text{ dl} = 1\,500 \text{ ml}$

Onthoudboek nr. 103,
104

20

Rangschik de maten van groot naar klein.

a 200 cl 50 dl $2\,500 \text{ ml}$

$50 \text{ dl} > 2\,500 \text{ ml} > 200 \text{ cl}$

b 200 l 2000 cl $2\,000 \text{ ml}$

$200 \text{ l} > 2000 \text{ cl} > 2\,000 \text{ ml}$

Onthoudboek nr. 103 -
104

21

Hoeveel moet mijnheer Smulpaap verdienen om 2 000 euro winst te maken?

Hij rekent voor de maand december:

Verwarming restaurant

245 euro

Wassalon (tapijten, servetten,...)

248 euro

Loon kok

1 600 euro

Schoonmaakster

940 euro

Inkoop drank, etenswaren, ...

1 200 euro

Mijnheer Smulpaap moet tenminste 6 233 euro ontvangen om 2 000 euro winst te maken.

Onthoudboek nr. 2.4.3

22

Op de protonkaart van mama staat nog 90 euro.

Ze betaalt hiermee al haar uitgaven:

Bij de kapper betaalt ze 19 euro, bij de slager 15,30 euro en bij de bakker 6,20 euro.

Een volle benzinetank kost 35 euro.

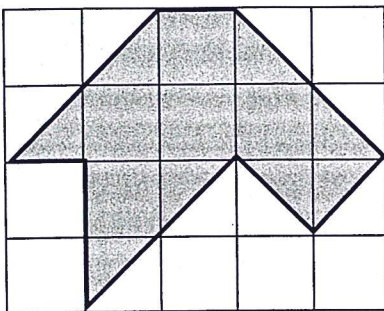
*Hoeveel staat er nog op de protonkaart van mama?*Op de protonkaart staat nog 14,5 euro.

Onthoudboek nr. 2.4.3

Bereken in cm^2 de oppervlakte van de figuur.

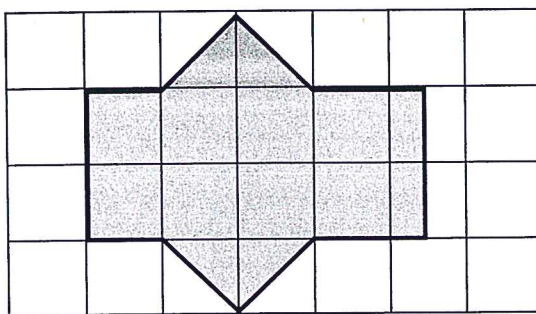
Onthoudboek nr. 92

a

 9 cm^2

23

b

 11 cm^2

24

Vul in.

a $3,5 \text{ dm}^2 = 350 \text{ cm}^2$

b $300 \text{ dm}^2 = 3 \text{ m}^2$

$3\,000 \text{ cm}^2 = 0,3 \text{ m}^2$

$500 \text{ cm}^2 = 5 \text{ dm}^2$

$5 \text{ m}^2 = 500 \text{ dm}^2$

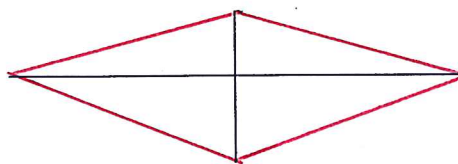
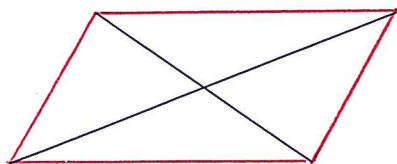
$3,2 \text{ m}^2 = 32\,000 \text{ cm}^2$

Onthoudboek nr. 90,
91**Meetkunde**Teken de vierhoek waarvan de diagonalen getekend zijn.
Noteer de meest specifieke naam.

Onthoudboek nr. 132

a

b

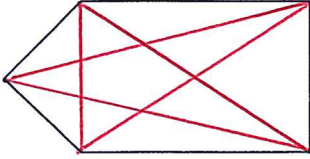
 parallelogram ruit

25

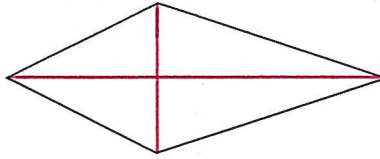
26

Teken alle diagonalen in de veelhoeken.

a



b



Onthoudboek nr. 132

27

Kleur het cirkeltje bij elke uitspraak die past bij de twee figuren.

a vierkant en ruit

- ☐ vier rechte hoeken
- ☒ vier gelijke zijden
- ☐ de diagonalen zijn evenlang
- ☒ de diagonalen staan loodrecht op elkaar

b rechthoek en parallellogram

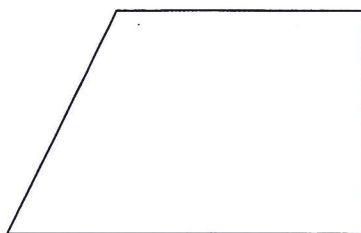
- ☐ vier rechte hoeken
- ☐ de diagonalen zijn evenlang
- ☐ de diagonalen staan loodrecht op elkaar
- ☒ de diagonalen delen elkaar middendoor
- ☒ twee keer twee evenwijdige zijden

Onthoudboek nr. 125,
126, 132

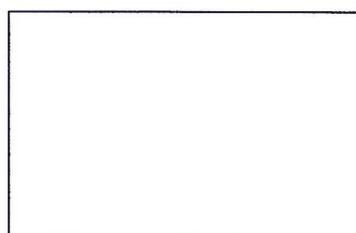
28

Kleur het cirkeltje bij de meest specifieke naam van de figuur.

a



b



- ☒ trapezium
- ☐ vierhoek

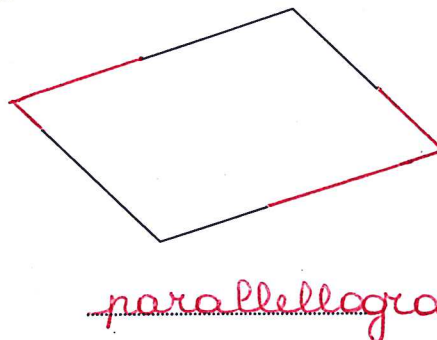
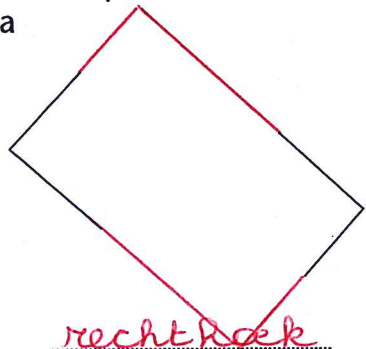
- ☐ parallellogram
- ☒ rechthoek

Onthoudboek nr. 125,
126

Construeer de vierhoek. Twee hoeken zijn gegeven. Je mag ze niet verplaatsen. Noteer de naam erbij.

a

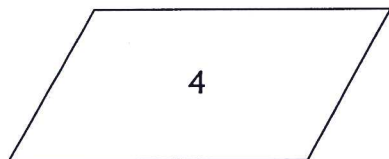
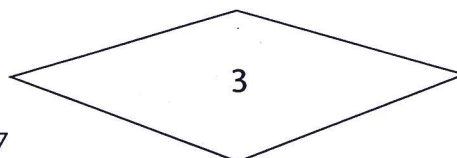
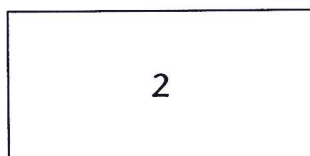
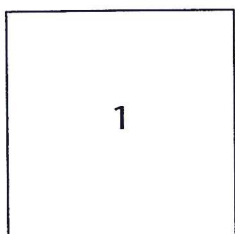
b



Onthoudboek nr. 128,
129, 130, 131

Noteer het nummer van de passende figuren.

Onthoudboek nr. 132



a De diagonalen staan loodrecht op elkaar. Figuur 1, 3
De diagonalen zijn even lang. Figuur 1, 2

b De diagonalen delen elkaar middendoor. Figuur 1, 2, 3, 4