



Getallenkennis

1 Vorm de getallen.

HD	TD	D	H	T	E	t	h	d
----	----	---	---	---	---	---	---	---

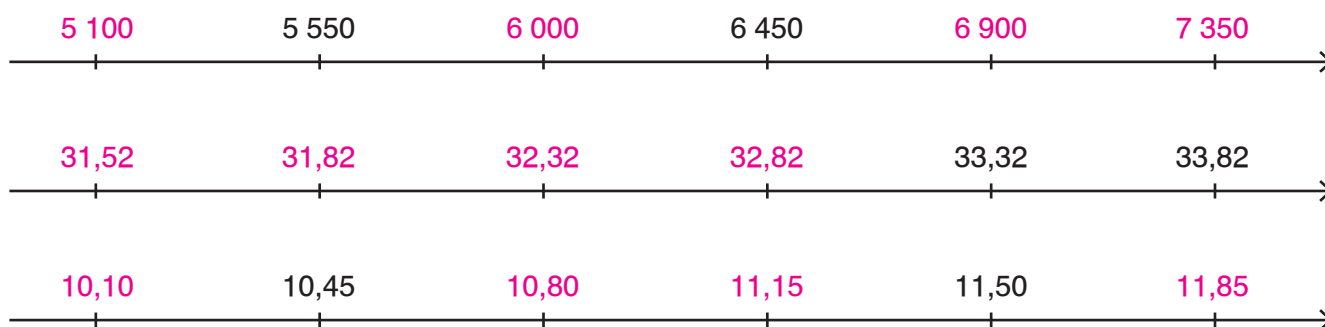
 2 D en 1 TD en 2 h en 3 T en 6 d = 12 030,026

 8 TD en 2 h en 5 E en 8 H = 80 805,02

 1 t minder dan 5 E = 4,9

 1 D meer dan 1 TD = 11 000

2 Vul de getallenassen aan.



3 Zoek het getalpatroon en zet verder.

25 200	25 300	25 500	25 800	26 200	26 700	27 300
15	14,50	14,25	13,75	13,50	13	12,75

4 Rangschik de getallen. Noteer eerst de symbolen.

van klein naar groot

25 897	25 987	29 857	29 875	25 789
--------	--------	--------	--------	--------

25 789 < 25 897 < 25 987 < 29 857 < 29 875

van groot naar klein

71,17	17,71	17,17	71,71	7,717
-------	-------	-------	-------	-------

71,71 > 71,17 > 17,71 > 17,17 > 7,717

5 Rond af.

tot op 1 D

 ②516,321 = 3 000

 ⑥498 = 6 000

tot op 1 E

 24④572 = 25

 ⑧①05 = 8

 ①①98 = 1



Bewerkingen

6 Lees en los op.

Verminder 5 421 met 998.

B $5\,421 - 998 = 5\,423 - 1\,000 = 4\,423$

Hoeveel is 1 388 meer dan 4 856?

B $4\,856 - 1\,388 = 4\,856 - 1\,000 - 300 - 80 - 8 = 3\,468$
3 856 | 3 556 | 3 476

Zoek het product van 8 en 103.

B $8 \times 103 = 824$

Hoeveel keer gaat 6 in 2 820?

B $2\,820 : 6 = (2\,400 : 6) + (420 : 6) = 400 + 70 = 470$

Vul aan.

$$\begin{array}{ccc} & - 3\,250 & \\ 8\,740 & \begin{array}{c} \curvearrowright \\ \curvearrowleft \end{array} & 5\,490 \\ & + 3\,250 & \end{array}$$

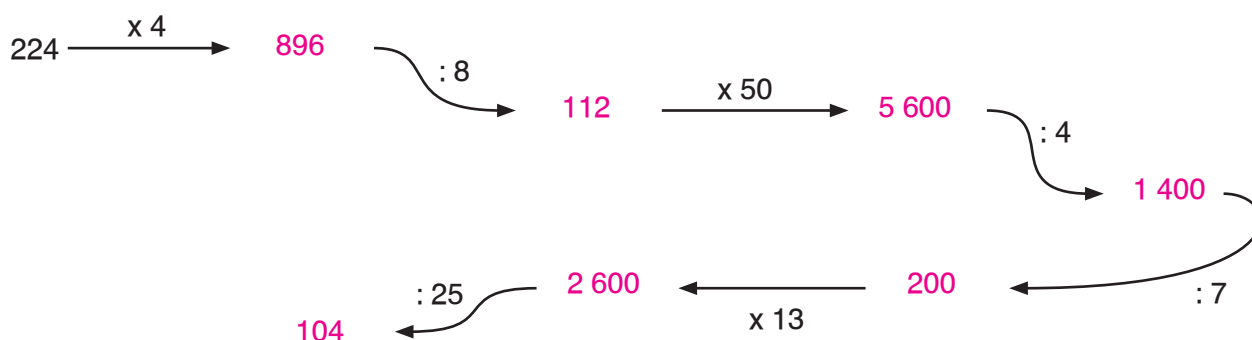
$$\begin{array}{ccc} & + 579 & \\ 845 & \begin{array}{c} \curvearrowright \\ \curvearrowleft \end{array} & 1\,424 \\ & - 579 & \end{array}$$

$845 + 500 + 70 + 9 = 1\,424$
1 345 | 1 415

$$\begin{array}{ccc} & - 2\,222 & \\ 4\,120 & \begin{array}{c} \curvearrowright \\ \curvearrowleft \end{array} & 1\,898 \\ & + 2\,222 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & + 5\,780 & \\ 2\,840 & \begin{array}{c} \curvearrowright \\ \curvearrowleft \end{array} & 8\,620 \\ & - 5\,780 & \end{array}$$

$8\,620 - 5\,000 - 700 - 80 = 2\,840$
3 620 | 2 920



Rekenen met kommagetallen. Verbind de opgave met het juiste antwoord.

$12 + 7,96$ • $37,77$

$45 - 7,23$ • 4 honderdste minder dan 20

$47,053 + 9,997$ • 5 T 7 E 5 h

$21,407 - 5,3$ • 16 gehelen 1 tiende 7 duizendste



7 Cijferoefeningen. Bereken. Schat eerst: zo weet je hoeveel plaats je nodig hebt.

$54\,102 + 19\,456 = \underline{73\,558}$

Ik schat: $\underline{75\,000}$

$40\,102 - 27\,413 = \underline{12\,689}$

Ik schat: $\underline{13\,000}$

$18 \times 4\,132 = \underline{74\,376}$

Ik schat: $\underline{80\,000}$

$45\,742 : 9 = q \underline{5\,028} \text{ r } \underline{4}$

Ik schat: $\underline{5\,000}$

1	5	4	1	0	2		4	1	3	2		4	5	7	4	2	9			
+	1	9	4	5	6		x		1	8		-	4	5			5	0	8	2
	7	3	5	5	8			3	3	0	5	6			0	7				
							+	4	1	3	2				0					
								7	4	3	7	6				7	4			
	3	9	10	9	12										7	2				
	4	0	1	0	2										2	2				
-	2	7	4	1	3										1	8				
	1	2	6	8	9											4				

Metten en metend rekenen

8 Lengte en omtrek: vervolledig de tabel en los op.

	<u>km</u>	100 m	10 m	<u>m</u>	<u>dm</u>	cm	<u>mm</u>
--	-----------	-------	------	----------	-----------	----	-----------

Herleid. Rangschik van lang naar kort. Noteer eerst de symbolen.

45 m	23 781 mm	789 cm	0,05 km	1 298 dm	7,19 cm
	23,781 m	7,89 m	50 m	129,8 m	0,0719 m

$\underline{1\,298\,dm} > \underline{0,05\,km} > \underline{45\,m} > \underline{23\,781\,mm} > \underline{789\,cm} > \underline{7,19\,cm}$

Los op.

$\frac{1}{2} \text{ km} + 10 \text{ m} = \underline{510} \text{ m}$

$7 \text{ dm} - \underline{2} \text{ dm} = \frac{1}{2} \text{ m}$

De omtrek van een computerscherm is 90 cm.

De lengte bedraagt 30 cm.

Wat is de breedte van het scherm?

B $\underline{90\,cm - (2 \times 30\,cm) = 30\,cm} \quad \underline{30\,cm : 2 = 15\,cm}$

A $\underline{\text{De breedte van het scherm is 15 cm.}}$





9 Oppervlakte en oppervlaktematen: vervolledig de tabel en los op.

		<u>km²</u>						m ²		<u>dm²</u>		<u>cm²</u>

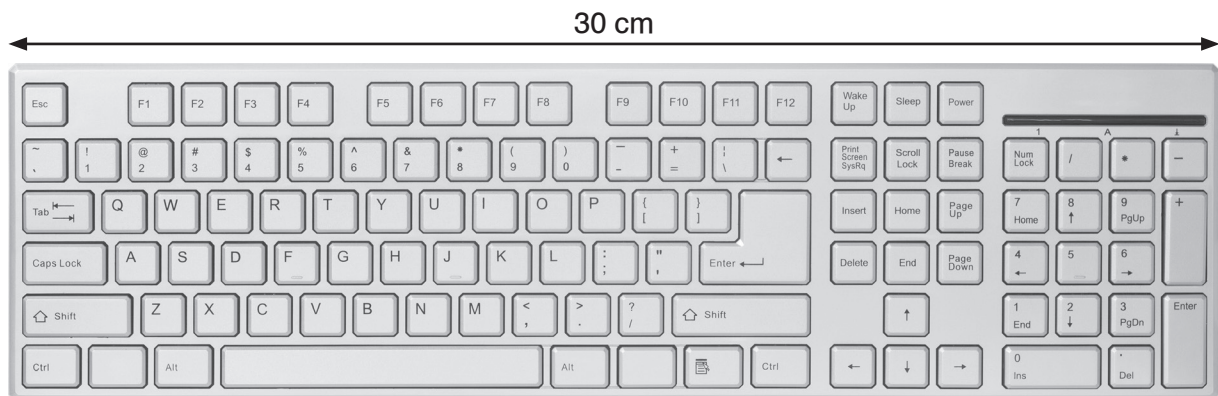
Herleid. Rangschik van klein naar groot.

45 m ²	741 dm ²	12 222 cm ²	0,005 km ²	12 000 dm ²
45 m ²	7,41 m ²	1,2222 m ²	5 000 m ²	120 m ²

12 222 cm² < 741 dm² < 45 m² < 12 000 dm² < 0,005 km²

Bereken de oppervlakte van het toetsenbord als je weet dat de lengte 30 cm en de breedte $\frac{1}{3}$ van de lengte is.

B 30 cm : 3 = 10 cm 1 cm² x 30 x 10 = 300 cm² **A** 300 cm² **OK**



Meetkunde

10 Kruis het passende bovenaanzicht aan.

