



Rechnen mit Größen 1

Immer DREI

Je drei Kärtchen haben immer denselben Wert. Male sie in derselben Farbe an.

17 dm^2

$17\,000 \text{ cm}^2$

$0,17 \text{ m}^2$

170 dm^2

$1700\,000 \text{ mm}^2$

$7,1 \text{ m}^2$

$71\,000 \text{ cm}^2$

710 dm^2

7 m^2

$70\,000 \text{ cm}^2$

700 dm^2

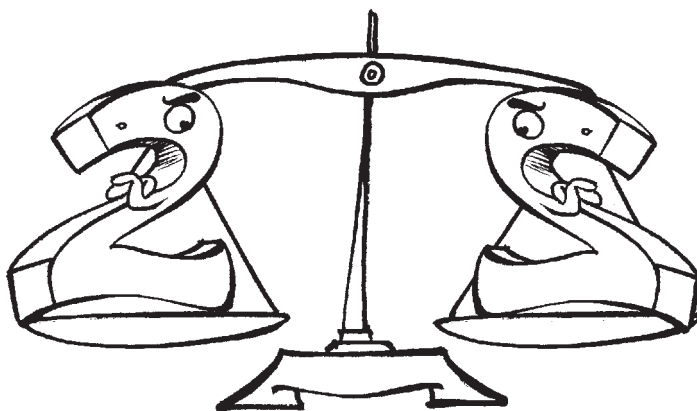
1700 cm^2



Rechnen mit Größen 2

Ergänze auf die angegebene Maßeinheit.

- a) 720 ml auf 1 l
- b) 32 min auf 1 h
- c) 835 g auf 1 kg
- d) 12 cm auf 1 m
- e) 750 m auf 1 km
- f) $0,45 \text{ l}$ auf 1 l





Rechnen mit Größen 3

Ordne die Ergebnisse der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten. Die zugehörigen Buchstaben ergeben ein Lösungswort.

$25 \text{ dm}^2 + 19 \text{ dm}^2$

I

$13 \text{ m}^2 + 256 \text{ dm}^2$

L

$546 \text{ cm}^2 - 417 \text{ cm}^2$

E

$120 \text{ cm}^2 - 1810 \text{ mm}^2$

G

$8 \text{ m}^2 + 406 \text{ dm}^2$

A

$540 \text{ cm}^2 - 166 \text{ cm}^2$

N



Rechnen mit Größen 4

Schreibe in kg.

a) $5 \text{ t } 600 \text{ kg}$

$13 \text{ t } 72 \text{ kg}$

$125 \text{ t } 54 \text{ kg}$

b) 7000 g

43000 g

22000000 mg

c) $5 \text{ kg } 190 \text{ g}$

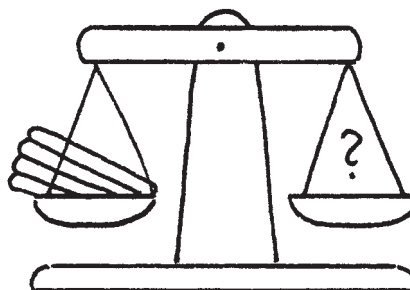
$24 \text{ kg } 340 \text{ g}$

$9 \text{ kg } 502 \text{ g}$

d) $28 \text{ kg } 23 \text{ g}$

$56 \text{ kg } 7 \text{ g}$

$0 \text{ kg } 348 \text{ g}$



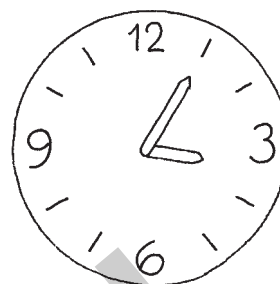
Rechnen mit Größen 7

1. Wie viele Stunden und Minuten sind es bis 12.00 Uhr?

- a) 7.45 Uhr b) 3.17 Uhr
c) 15.26 Uhr d) 9.01 Uhr
e) 22.56 Uhr f) 11.52 Uhr

2. Wie viele Stunden und Minuten umfassen die folgenden Zeitspannen?

- a) von 3.47 Uhr bis 18.13 Uhr
b) von 12.18 Uhr bis 15.37 Uhr
c) von 13.57 Uhr bis 21.04 Uhr
d) von 19.04 Uhr bis 22.56 Uhr



Rechnen mit Größen 8

1. Im Bioladen wird Käse vom Laib verkauft.
Ein Käse wiegt insgesamt 8 kg.
Die Verkäuferin schneidet davon nacheinander

- 220 g,
1,5 kg,
250 g,
500 g
und 180 g ab.



Wie viele kg Käse bleiben übrig?

2. Landwirt Huber liefert der Zuckerrübenfabrik in Rain am Lech
3 Wagen Zuckerrüben.
Die Wagen wiegen beladen 4 780 kg, 4,4 t und 3 995 kg.
Ein leerer Wagen wiegt 1 900 kg.
Wie viele kg Rüben liefert Herr Huber insgesamt?

