



## Rechnen mit Größen 1

### Immer DREI

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

$17 \text{ dm}^2$

$17000 \text{ cm}^2$

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

$170 \text{ dm}^2$

$1700000 \text{ mm}^2$

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

$71000 \text{ cm}^2$

$710 \text{ dm}^2$

$7 \text{ m}^2$

$70000 \text{ cm}^2$

$700 \text{ dm}^2$

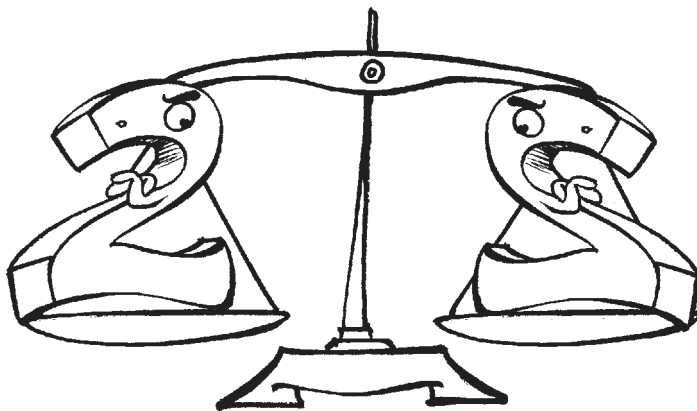
$1700 \text{ cm}^2$



## Rechnen mit Größen 2

Ergänze auf die angegebene Maßeinheit.

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





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

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

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

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

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

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

b)  $7000 \text{ g}$

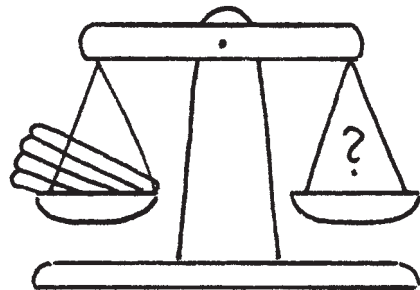
$43000 \text{ g}$

$22000000 \text{ mg}$

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

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

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



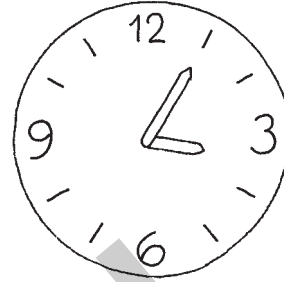
## Rechnen mit Größen 7

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?

