

Größen addieren und subtrahieren

1 Berechne.

a) $9,8 \text{ kg} + 749 \text{ g}$

b) $3 \text{ min} - 20 \text{ s}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____

Größen addieren/subtrahieren

$2,3 \text{ kg} + 800 \text{ g}$

$5 \text{ min} - 76 \text{ s}$

(1) In die gleiche Einheit umrechnen

$= 2300 \text{ g} + 800 \text{ g}$

$= 300 \text{ s} - 76 \text{ s}$

(2) Addieren/subtrahieren

$= 3100 \text{ g}$

$= 224 \text{ s}$

(3) Umrechnen, notieren

$= 3,1 \text{ g}$

$= 3 \text{ min } 44 \text{ s}$

2 a) $6,43 \text{ €} + 88 \text{ ct}$

b) $20,92 \text{ m} + 164 \text{ cm}$

c) $6 \text{ min} + 247 \text{ s}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____

3 a) $34,25 \text{ m} - 6,73 \text{ m}$

b) $65,04 \text{ €} - 8,96 \text{ €}$

c) $10,3 \text{ km} - 950 \text{ m}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____

4 a) $15,2 \text{ km} - 2960 \text{ m}$

b) $2\frac{1}{2} \text{ kg} + 670 \text{ g}$

c) $\frac{1}{2} \text{ min} + 45 \text{ s}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____

d) $11\frac{1}{2} \text{ t} - 9630 \text{ kg}$

e) $8\frac{1}{4} \text{ kg} - 5378 \text{ g}$

f) $15 \text{ min} - 300 \text{ s}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____

5 a) $17,33 \text{ €} + 4,88 \text{ €}$

b) $55,127 \text{ kg} - 16,943 \text{ kg}$

c) $124,6 \text{ cm} - 127 \text{ mm}$

(1) _____

(2) _____

(3) _____



Zuerst gleiche Einheit, dann rechnen.



$1 \text{ €} = 100 \text{ ct}$



zu 3 c)
Beim schriftlichen Rechnen **stellengerecht** notieren!

$10,3 \text{ km} - 950 \text{ m}$
 $= 10300 \text{ m} - 950 \text{ m}$

$$\begin{array}{r} 10300 \\ - 950 \\ \hline 9350 \end{array}$$

zu 1 bis 5

$1 \text{ min } 15 \text{ s}$; $2 \text{ min } 40 \text{ s}$; 10 min ;
 $10 \text{ min } 7 \text{ s}$; $2,872 \text{ kg}$; $3,170 \text{ kg}$;
 $10,549 \text{ kg}$; $38,184 \text{ kg}$; $1,870 \text{ t}$;
 $7,31 \text{ €}$; $22,21 \text{ €}$; $56,08 \text{ €}$;
 $111,9 \text{ cm}$; $22,56 \text{ m}$; $27,52 \text{ m}$;
 $9,350 \text{ km}$; $12,240 \text{ km}$

2.1

- a) $10,8 \text{ t} + 2700 \text{ kg}$
c) $16,3 \text{ m} + 780 \text{ cm}$
e) $3,2 \text{ km} + 560 \text{ m}$
g) $47 \text{ ct} + 3,98 \text{ €}$

- b) $2,5 \text{ km} + 4850 \text{ m}$
d) $2 \text{ h} + 135 \text{ min}$
f) $615 \text{ cm} + 2,45 \text{ m}$
h) $14,08 \text{ €} + 0,95 \text{ €}$

3.1

- a) $4 \text{ min} - 85 \text{ s}$
c) $23 \text{ t} - 5800 \text{ kg}$
e) $3,54 \text{ m} - 278 \text{ cm}$
g) $4,05 \text{ €} - 79 \text{ ct}$
i) $3 \text{ min } 10 \text{ s} - 45 \text{ s}$

- b) $8 \text{ €} - 265 \text{ ct}$
d) $6 \text{ h } 3 \text{ min} - 84 \text{ min}$
f) $7,85 \text{ kg} - 5967 \text{ g}$
h) $2 \text{ d } 10 \text{ h} - 12 \text{ h}$
j) $750 \text{ ct} - 4 \text{ €}$

4.1

- a) $2\frac{1}{2} \text{ kg} + 3750 \text{ g}$ b)
c) $3\frac{1}{2} \text{ m} + 295 \text{ cm}$
e) $6\frac{1}{2} \text{ m} - 386 \text{ cm}$
g) $5\frac{1}{4} \text{ kg} + 2500 \text{ g}$

- $1\frac{1}{4} \text{ h} + 50 \text{ min}$
d) $4\frac{1}{2} \text{ min} + 73 \text{ s}$
f) $2\frac{1}{4} \text{ h} - 42 \text{ min}$
h) $4 \text{ h} - 45 \text{ min}$

6

Ergänze die fehlende Größe.

- a) $3,47 \text{ €} + \square = 872 \text{ ct}$
b) $8435 \text{ g} - \square = 1,5 \text{ kg}$
c) $\square - 1,2 \text{ km} = 835 \text{ m}$

d) Bilde drei ähnliche Aufgaben und notiere das Ergebnis.