

○ **1** Dividiere im Kopf. Finde die Fehler und korrigiere, wenn nötig.

- a)  $1,2 : 4 = 0,3$   \_\_\_\_\_
- b)  $4,8 : 6 = 8,0$   \_\_\_\_\_
- c)  $12,2 : 2 = 6,1$   \_\_\_\_\_
- d)  $14 : 4 = 3,5$   \_\_\_\_\_
- e)  $2,5 : 5 = 0,05$   \_\_\_\_\_

○ **2** Berechne schriftlich.

a) $6,25 : 5 =$ <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>	b) $16,1 : 7 =$ <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></span>

○ **3** Dividiere schriftlich. Wandle dafür zunächst die Dezimalzahlen um.

- a)  $36 : 0,8 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $28,5 : 1,5 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $8,976 : 0,12 =$  \_\_\_\_\_

$\cdot 10 \downarrow \cdot 10 \downarrow$

$360 : 8 =$		

○ **4** Berechne nur eine Aufgabe. Bestimme mit diesem Ergebnis die anderen im Kopf.

- a)  $425,6 : 4 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $369,36 : 3 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $355,5 : 5 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $4,256 : 4 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $0,36936 : 3 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $35,55 : 5 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $4256,0 : 4 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $3693,6 : 3 =$  \_\_\_\_\_
- i)  $0,3555 : 5 =$  \_\_\_\_\_

○ **5** Setze das Komma an die richtige Stelle im Ergebnis.

- a)  $124,2 : 6 = 20700$
- b)  $16,45 : 7 = 23500$
- c)  $196,125 : 2,5 = 078450$
- d)  $0,492 : 1,2 = 0410$
- e)  $999 : 0,003 = 3330000$
- f)  $16,9756 : 3,7 = 4588$

● **6** Berechne jeweils den Flaschenpreis.



Wasser:  
5,88 €



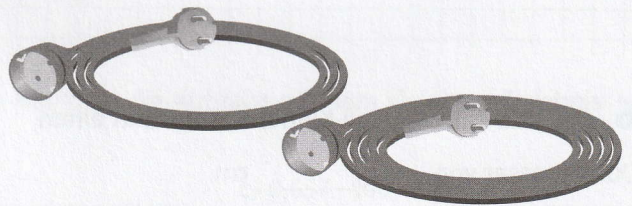
Saft:  
4,98 €

Berechne den Einzelflaschenpreis.

Eine Flasche Wasser kostet \_\_\_\_\_ €,

eine Flasche Saft kostet \_\_\_\_\_ €.


● **7** Wie lang sind die beiden Kabel?



Zwei Verlängerungskabel sind zusammen 4,2 m lang.  
Ein Kabel ist doppelt so lang wie das andere.

Kabel 1 ist \_\_\_\_\_ m lang. Kabel 2 ist \_\_\_\_\_ m lang.