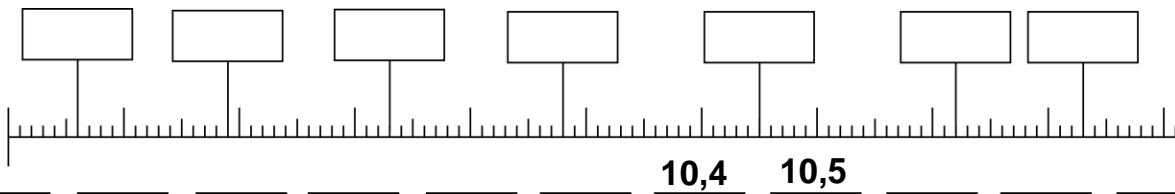


### 1. Ergänze die fehlenden Zahlen:



### 2. Addiere und Subtrahiere:

a)

$$52\ 000 + 80\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$234\ 000 + 9\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$167\ 000 + \underline{\hspace{1cm}} = 210\ 000$$

$$35,7 + 22,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$145,09 + 3,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + 25,5 = 50$$

b)

$$150\ 000 - 70\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$170\ 000 - 22\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$430\ 000 - \underline{\hspace{1cm}} = 421\ 000$$

$$17,5 - 0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$120 - 80,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,6 - \underline{\hspace{1cm}} = 25,3$$

### 3. Schriftlich multiplizieren:

a)  $154,56 \cdot 7$

b)  $65,03 \cdot 2,7$

c)  $70,59 \cdot 8,92$

### 4. Schriftlich dividieren:

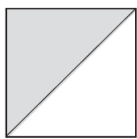
a)  $603,75 : 7$

b)  $541,92 : 11$

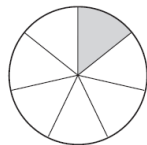
c)  $18222,5 : 2,5$

### 5. Welche Bruchteile sind dargestellt?

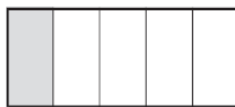
a)



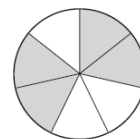
b)



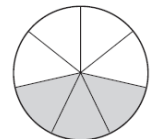
c)



d)



e)



### 6. Berechne

a)

$$\frac{1}{10} \text{ von } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} \text{ von } 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} \text{ von } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b)

$$\frac{1}{5} \text{ von } 350 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{5} \text{ von } 250 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} \text{ von } 600 = \underline{\hspace{2cm}}$$

c)

$$\frac{1}{4} \text{ von } 160 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \text{ von } 160 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{10} \text{ von } 150 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**7. Wandle um:**

a)

7 kg = \_\_\_\_\_ g

350 Cent = \_\_\_\_\_ €

4,05 kg = \_\_\_\_\_ g

1289 Cent = \_\_\_\_\_ €

13 t = \_\_\_\_\_ kg

240 min = \_\_\_\_\_ h

40 g = \_\_\_\_\_ kg

$\frac{3}{4}$  h = \_\_\_\_\_ min

b)

5 cm = \_\_\_\_\_ mm

5 km = \_\_\_\_\_ m

65 cm = \_\_\_\_\_ mm

7,450 km = \_\_\_\_\_ m

25 mm = \_\_\_\_\_ cm

0,7 km = \_\_\_\_\_ m

6,3 m = \_\_\_\_\_ cm

2580 m = \_\_\_\_\_ km

**8. Setze ein: < , > oder =**

240 s  6 min

500 mm  5000 cm

35 kg  3500 g

2,500 t  2500 kg

4 h  24 min

0,800 km  800 m

**9. Ist die Aussage wahr oder falsch? Kreuze an.**

	wahr	falsch
Das Rechteck hat 4 rechte Winkel.		
Das Quadrat hat 4 gleichlange Seiten.		
Das gleichseitige Dreieck hat mindestens einen rechten Winkel.		
Beim Parallelogramm sind die gegenüberliegenden Winkel gleichgroß.		
Der Quader hat 8 Kanten.		
Der Quader hat 8 rechteckige Flächen.		
Alle Flächen des Würfels sind gleich groß.		
Der Zylinder hat 3 Flächen.		

**10. Auf einem Bauernhof leben 60 Tiere.**

Davon sind  $\frac{1}{4}$  Schweine,  $\frac{1}{3}$  Kühe,  $\frac{1}{6}$  Schafe,  $\frac{1}{10}$  Katzen und der Rest Hühner.

a) Wie viele Schweine, Kühe, Schafe und Katzen gibt es?

b) Wie viele Hühner leben auf dem Bauernhof?