

# Übungen für die Schularbeit - Lösung



Rechne in deinem Schulübungsheft!

**1.** Führe die Division durch! Vergiss nicht auf die Überschlagsrechnung und die Probe!

- a. 3,4643                      b. 0,9                              c. 0,05                              d. 0,2  
 e. 4,63                              f. 0,8                              g. 0,02346                              h. 1,2

**2.** Wandle die Ergebnisse, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

- a.  $1\frac{7}{8}$                               b.  $5\frac{1}{4}$                               c.  $4\frac{2}{4} = 4\frac{1}{2}$                               d.  $\frac{8}{2} = 4$   
 e.  $\frac{8}{20}$                               f.  $1\frac{3}{15} = 1\frac{1}{5}$                               g.  $2\frac{14}{21} = 2\frac{2}{3}$                               h.  $2\frac{3}{12} = 2\frac{1}{4}$

**3.** Ordne diese Zahlen! Beginne mit der kleinsten Zahl!

$$5\frac{17}{1000} < 5,071 < 5\frac{1}{10} < 5,17 < 5\frac{71}{100}$$

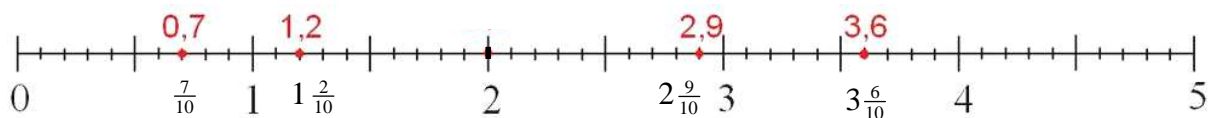
**4.** Verwandle in eine Dezimalzahl!

- a. 0,8                              b. 0,15                              c. 2,3                              d. 0,045                              e. 0,25

**5.** Verwandle in einen Bruch oder eine gemischte Zahl!

- a.  $\frac{1}{2}$                               b.  $\frac{65}{100}$                               c.  $1\frac{8}{10}$                               d.  $5\frac{6}{1000}$                               e.  $\frac{21}{1000}$

**6.** Schreibe in Dezimal- und Bruchschreibweise!



**7.** Schreibe als Zahl!

- a. 13,43                              b. 302,048                              c. 0,907

**8.** Maria muss 6,28€ von der Kassiererin zurückbekommen

**9.** Mario muss 64,7€ bezahlen.

**10.** Runde auf den angegebenen Stellenwert!

- a. 34,6                              b. 13                              c. 4,93                              d. 20

**11.** Schreibe richtig untereinander und berechne!

$\begin{array}{r} 1\ 5\ 4\ ,\ 0\ 0\ 0 \\ \quad 3\ 4\ ,\ 7\ 0\ 0 \\ + \quad \quad 5\ ,\ 0\ 9\ 8 \\ \hline 1\ 8\ 4\ ,\ 7\ 9\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 4\ 9\ 0\ ,\ 9\ 0\ 2 \\ - 1\ 4\ 9\ 0\ ,\ 1\ 8\ 0 \\ \hline 0\ ,\ 7\ 2\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ ,\ 2\ 0\ 0 \\ 0\ ,\ 0\ 2\ 0 \\ + 1\ 6\ ,\ 3\ 0\ 3 \\ \hline 2\ 4\ ,\ 5\ 2\ 3 \end{array}$
---	---	--