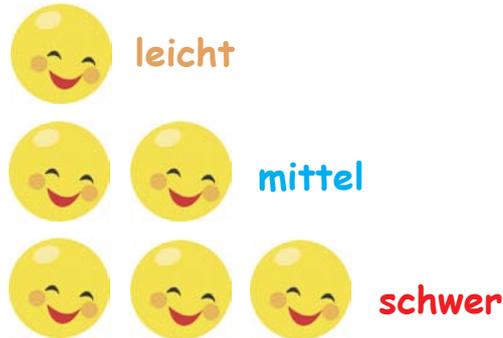


## Übungsaufgaben zu den Dezimalzahlen

Die Smileys zeigen dir an, ob die Aufgabe leicht, mittel oder schwer ist.



### 1. Schreibe den Dezimalbruch als Dezimalzahl!

- a.)  $4/10$                                       b.)  $35/100$                                       c.)  $125/1000$

### 2. Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch!

- a.) 4,5    b.) 7,65    c.) 3,042

### 3. Schreibe mit dekadischen Einheiten!

Beispiel: 4,32

- a.) 4,06  
b.) 12,46  
c.) 8,013  
d.) 224,291

H	Z	E	,	z	h	t
		4	,	3	2	

### 4. Schreibe als Dezimalzahl!

- a.) 8 E 6 h                                      b.) 1 H 3 E 6 h                                      c.) 4 Z 5 E 1 t

### 5. Runde auf Einer!

- a.) 2,34    b.) 33,21    c.) 12,91

### 6. Runde auf Zehntel!

- a.) 2,65    b.) 14,94    c.) 0,093

 **7. Vergleiche und setze < oder > ein!**

- a.) 2,6 ..... 4,02                      b.) 12,054 ..... 8,2                      c.) 4,02 ..... 4,40

 **8. Gib in € und cent an!**

- a.) 4,31 €                                      b.) 12,09 €                                      c.) 9,14 €

 **9. Vergleiche und setze < oder > oder = ein!**

- a.) 2,80 € ..... 2,08 €                      b.) 3 400 c ..... 34 €                      c.) 680 c ..... 0,68 €

 **10. Kreise den größeren Geldbetrag ein!**

- a.) 4,2 €; 4 € 2 c                              b.) 3,80 €; 308 c                              c.) 9,90 €; 9 € 9 c

 **11. Rechne im Kopf!**

- a.)  $3,5 + 6,3 =$                               b.)  $8,04 - 2,1 =$                               c.)  $1 - 0,75 =$

 **12. Berechne das Ergebnis!**

- a.) 
$$\begin{array}{r} 28,92 \\ + 39,12 \\ \hline \end{array}$$
                                      b.) 
$$\begin{array}{r} 8,91 \\ + 12,37 \\ \hline \end{array}$$
                                      c.) 
$$\begin{array}{r} 45,2 \\ - 3,6 \\ \hline \end{array}$$

 **14. Berechne die Summe der Zahlen auf zwei Arten!**

- a.)  $34,08 + 9,3 = \dots\dots\dots$                                       b.)  $14,09 + 3,1 + 24,41 = \dots\dots\dots$   
 $\quad 2,2 + 12,09 = \dots\dots\dots$                                        $\quad 6,4 + 13,91 + 9,4 = \dots\dots\dots$   
 $\quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$                                        $\quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

 **15. Georg kauft 3mal die Woche ein. Wie viel Geld hat er jeweils ausgegeben?**

- a.) **Montag:** 5,34 €; 0,5 €; 8,23 €; 300 c; 14,2 €; 9,03 €; 0,49 €; \_\_\_\_\_  
 b.) **Mittwoch:** 35,3 €; 9,12 €; 0,41 c; 940 c; 0,56 €; \_\_\_\_\_  
 c.) **Samstag:** 3,1 €; 921 c; 45,31 €; 0,12 c; 21,9 €; 9,31 €; 0,4 c; 8,40 €; \_\_\_\_\_

Tip: Mache eine saubere Nebenrechnung!