

Übungen für die Schularbeit



Rechne in deinem Schulübungsheft!

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

a. $346,43 : 100 =$ b. $3,6 : 4 =$ c. $0,25 : 5 =$ d. $1,6 : 8 =$
e. $46,3 : 10 =$ f. $5,6 : 7 =$ g. $23,46 : 1000 =$ h. $7,2 : 6 =$

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

a. $\frac{5}{8} \cdot 3 =$ b. $\frac{3}{4} \cdot 7 =$ c. $9 \cdot \frac{2}{4} =$ d. $\frac{1}{2} \cdot 8 =$
e. $\frac{8}{5} : 4 =$ f. $\frac{18}{5} : 3 =$ g. $\frac{56}{3} : 7 =$ h. $6\frac{3}{4} : 3 =$

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

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

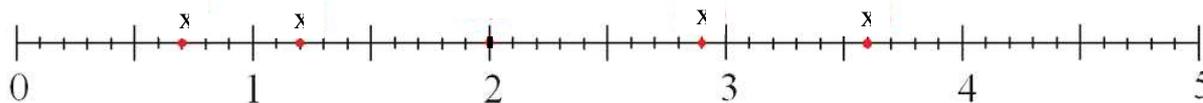
4. Verwandle in eine Dezimalzahl!

a. $\frac{8}{10} =$ b. $\frac{15}{100} =$ c. $\frac{23}{10} =$ d. $\frac{45}{1000} =$ e. $\frac{1}{4} =$

5. Verwandle in einen Bruch oder eine gemischte Zahl!

a. $0,5 =$ b. $0,65 =$ c. $1,8 =$ d. $5,006 =$ e. $0,021 =$

6. Schreibe in Dezimal- und Bruchschreibweise!



7. Schreibe als Zahl!

a. 1Z 3E 4z 3h = b. 3H 2 E 4h 8t = c. 9z 7t =

8. Maria kauft um 63,72 € Lebensmittel ein. Sie gibt der Kassiererin einen 50€-Schein und einen 20€-Schein. Wie viel Geld muss sie von der Kassiererin zurückbekommen?

9. Mario kauft sich für seinen Computer eine neue Tastatur um 39,90€, einen USB- Stick um 14,90 und einen neue Maus um 9,90€. Wie viel muss er bezahlen?

10. Runde auf den angegebenen Stellenwert!

a. $34,56 (z) =$ b. $12,984 (E) =$ c. $4,932 (h) =$ d. $16,012 (Z) =$

11. Schreibe richtig untereinander und berechne!

a. $145 + 34,7 + 5,098 =$ b. $1490,902 - 1490,18 =$ c. $8,2 + 0,02 + 16,303 =$