

1. Welche Zahl musst Du einsetzen?

a.)  $x + 0,02 = 1,6$

b.)  $1,16 - x = 0,08$

2. Berechne:

a.)  $6,5 - 0,75 + 2,03$

b.)  $30,7 \cdot 0,25$

c.)  $9,714 : 0,03$

d.)  $0,045 : 10\ 000$

3. Runde die Ergebnisse sinnvoll!

a.)  $9\ € + 50\text{ct} : 0,4$

b.)  $22,5 - 60\text{cm} : 20\text{dm} + 2,312$

4. Multipliziere die Differenz aus 7,75 und 6,25 mit der Summe aus 0,03 und 0,17.

5. Eine Klasse mit 12 Jungen und 14 Mädchen besuchen ein Museum.

Der Eintrittspreis kostet für alle 31,20€.

Wie viel € muss jeder Schüler zahlen?

6. Folgende Noten wurden bei einer Arbeit geschrieben.

Berechne den Mittelwert!

$2 \times 1,9$

$3 \times 2,8$

$4 \times 3,5$

$2 \times 4,1$

$1 \times 4,6$

**Aufgabe 1**

- a.) 1,58
- b.) 1,08

**Aufgabe 2**

- a.) 7,78
- b.) 7,675
- c.) 323,8
- d.) 0,0000045

**Aufgabe 3**

- a.) 10€ 25 Cent      (Achtung: Punkt vor Strich!)
- b.) 24,512

(Beachte:  $60 \text{ cm} : 20 \text{ dm} = 60 \text{ cm} : 200 \text{ cm} = 0,3$ )

**Aufgabe 4**

$$(7,75 - 6,25) * (0,03 + 0,17) = 0,3$$

**Aufgabe 5**

12 Jungen + 14 Mädchen = 26 Schüler

$$31,20 : 26 = 1,20$$

Jeder Schüler muss 1,20 € bezahlen.

**Aufgabe 6**

Der Mittelwert beträgt **3,25 ~ 3,3**.