

Kopfübung Nr. 2

Serie A

1. Berechne $6 - 7 + 8 - 9 =$
2. Berechne $(-6) \cdot 2 + (-6) \cdot 3 =$
3. Berechne $12 + 8 \cdot 1,5 =$
4. Berechne $(12 + 8) \cdot 1,5 =$
5. Wie viel ist das Fünffache von 1,50 €?
6. Berechne $\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{5} =$
7. Stimmt die Aussage $-\frac{1}{3} < -\frac{7}{9}$?
8. Wenn du eine Zahl durch 5 dividierst, erhältst du 4. Welche Zahl ist gesucht?
9. Aus einem Draht der Länge 10 cm wird ein Quadrat geformt. Bestimme die Seitenlänge des Quadrats.
10. Wie viel g sind 1,5 kg?

Lösung

- | | |
|-----------|---|
| 1. -2 | 6. $\frac{9}{20}$ |
| 2. -30 | 7. Nein, denn $-\frac{1}{3} > -\frac{7}{9}$ |
| 3. 24 | 8. 20 |
| 4. 30 | 9. $a = 2,5 \text{ cm}$ |
| 5. 7,50 € | 10. 1500 g |