

Kopfübung Nr. 5

Serie A

1. Berechne $-2 \cdot (3 - 5) =$
2. Berechne $8 - (-8) =$
3. Berechne $(-2) \cdot (-12) + 4 =$
4. Berechne $0,25 : 5 =$
5. Berechne $0,2 + 0,16 =$
6. Berechne $\frac{5}{2} : 5 =$
7. Vergleiche die beiden Brüche $\frac{15}{60}$ und $\frac{1}{4}$.
8. Addiere zu einer Zahl 2, so erhältst du dasselbe Ergebnis, wie wenn du die beiden Zahlen multipliziert. Um welche Zahl handelt es sich?
9. Ist $\alpha = 60^\circ$ ein stumpfer Winkel?
10. Wie viele Sekunden sind 2 Minuten und 23 Sekunden?

Lösung

- | | |
|---------|---|
| 1. 4 | 6. $\frac{1}{2}$ |
| 2. 16 | 7. Die Brüche sind gleich groß. |
| 3. 28 | 8. $x + 2 = 2x \Rightarrow x = 2$ |
| 4. 0,05 | 9. Nein, α ist ein spitzer Winkel. |
| 5. 0,36 | 10. 143 Sekunden |