# Online-Test - Ganze Zahlen

Klasse: Klasse 6 · 10

**Aufgabe 1** Wie lautet die Gegenzahl von $-9$?

- ◯ **A.** $-9$
- ◯ **B.** $9$
- ◯ **C.** $0$
- ◯ **D.** $\frac{1}{9}$

**Aufgabe 2** Wie groß ist $|-12|$?

- ◯ **A.** $-12$
- ◯ **B.** $12$
- ◯ **C.** $0$
- ◯ **D.** $24$

**Aufgabe 3** Welche Zahl ist die kleinste?

- ◯ **A.** $0$
- ◯ **B.** $-3$
- ◯ **C.** $2$
- ◯ **D.** $-8$

**Aufgabe 4** Berechne $-3 + 7$.

- ◯ **A.** $-10$
- ◯ **B.** $-4$
- ◯ **C.** $4$
- ◯ **D.** $10$

**Aufgabe 5** Berechne $2 - 9$.

- ◯ **A.** $7$
- ◯ **B.** $-7$
- ◯ **C.** $-11$
- ◯ **D.** $11$

**Aufgabe 6** Berechne $(-4) \cdot (-5)$.

- ◯ **A.** $-20$
- ◯ **B.** $20$
- ◯ **C.** $-9$
- ◯ **D.** $9$

**Aufgabe 7** Berechne $(-24) : 6$.

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** $-4$
- ◯ **C.** $-18$
- ◯ **D.** 18

**Aufgabe 8** Berechne $5 - (-2)$.

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 7
- ◯ **C.** $-3$
- ◯ **D.** $-7$

**Aufgabe 9** Die Temperatur $-3$ °C steigt um 8 K. Wie warm ist es dann?

- ◯ **A.** $-11$ °C
- ◯ **B.** 5 °C
- ◯ **C.** 11 °C
- ◯ **D.** $-5$ °C

**Aufgabe 10** Welche Aussage ist richtig?

- ◯ **A.** $-2 < -5$
- ◯ **B.** $-2 > -5$
- ◯ **C.** $-5 > -2$
- ◯ **D.** $|-5| < |-2|$

# Antwortbogen - Ganze Zahlen

Klasse: Klasse 6

| Aufgabe | Lösung | Erklärung |
|---|---|---|
| 1 | **B** | Die Gegenzahl hat das entgegengesetzte Vorzeichen. |
| 2 | **B** | Der Betrag ist der Abstand von 0. |
| 3 | **D** | $-8$ liegt am weitesten links. |
| 4 | **C** | $7 - 3 = 4$. |
| 5 | **B** | $2 - 9 = -7$. |
| 6 | **B** | Minus mal minus ist plus. |
| 7 | **B** | Verschiedene Vorzeichen, Ergebnis negativ. |
| 8 | **B** | $5 + 2 = 7$. |
| 9 | **B** | $-3 + 8 = 5$. |
| 10 | **B** | $-2$ liegt weiter rechts als $-5$. |