

1 Aufgabe 1

LEICHT

Welche Zahl ist kleiner: -3 oder $+2$?

- A) -3
- B) $+2$
- C) Beide gleich groß
- D) Kann man nicht sagen

Negative Zahlen liegen links auf dem Zahlenstrahl. -3 liegt links von $+2$, also ist -3 kleiner.

ERGEBNIS

A) -3

2 Aufgabe 2

LEICHT

Was ist der Betrag (Absolutwert) von -7 ?

- A) 7
- B) -7
- C) 0
- D) 14

Der Betrag ($|-7|$) gibt den Abstand zur Null an. $|-7| = 7$.

ERGEBNIS

A) 7

3 Aufgabe 3

MITTEL

Berechne: $-3 + 5 = ?$

Start bei -3 , 5 Schritte nach rechts: $-3, -2, -1, 0, 1, 2$. Ergebnis: 2.

ERGEBNIS

2

4 Aufgabe 4

MITTEL

Berechne: $4 - 7 = ?$

Start bei 4, 7 Schritte nach links: $4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3$. Ergebnis: -3 .

ERGEBNIS

-3

5 Aufgabe 5

SCHWER

Berechne: $(-3) \times 4 = ?$

Positiv \times Negativ = Negativ. $(-3) \times 4 = -12$.

ERGEBNIS

-12

6 Aufgabe 6

SCHWER

Berechne: $(-5) \times (-2) = ?$

Negativ \times Negativ = Positiv. $(-5) \times (-2) = 10$.

ERGEBNIS

10