

[Ü] Grundrechnungsarten mit Vorzeichenregeln

- a) $2 \cdot 8 + (1 - 8) - 5 = 4$
 b) $(-3) \cdot 2 - (4 - 9) - (4 + 1) = -6$
 c) $(7 - 1) - 2 + (-2 + 1) + (-1) = 2$
 d) $(-3) \cdot (2) \cdot (-4) : (2) + (-2) = 10$
 e) $(-2) - 5 \cdot (-1) + (-7) = -4$
 f) $14 : (-2) + 7 - 4 \cdot (1 + 4) = -20$
 g) $11 \cdot 3 - (-3) \cdot (-1) = 30$
 h) $(-2) \cdot (-3) + (-4) : (-2) + 2 = 10$

[Ü] Fehlersuche

Versuchen Sie den Fehler in der nachfolgenden Rechnung zu finden.

Wie lautet das richtige Ergebnis?

$$24 : (-2) + 7 - 4 \cdot 5 =$$

$$-12 + 3 \cdot 5 = \text{(Punkt vor Strich Rechnung! Zuerst } 4 \cdot 5 \text{ rausrechnen)}$$

$$-12 + 15 = 3$$

Versuchen Sie den Fehler in der nachfolgenden Rechnung zu finden.

Wie lautet das richtige Ergebnis?

$$(-3) \cdot (-2) - (11 - 9) \cdot (5 + 1) =$$

$$6 - 2 \cdot (5 + 1) =$$

$$4 \cdot (5 + 1) = \text{(Punkt vor Strich Rechnung! Zuerst } 2 \cdot (5 + 1) \text{ ausrechnen)}$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung