

## [Ü] Grundrechnungsarten mit Vorzeichenregeln

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

## [Ü] Fehlersuche

Versuchen Sie den Fehler in der nachfolgenden Rechnung zu finden.

Wie lautet das richtige Ergebnis?

$$\begin{aligned} 24 : (-2) + 7 - 4 \cdot 5 &= \\ -12 + 3 \cdot 5 &= \\ -12 + 15 &= \mathbf{3} \end{aligned}$$

Versuchen Sie den Fehler in der nachfolgenden Rechnung zu finden.

Wie lautet das richtige Ergebnis?

$$\begin{aligned} (-3) \cdot (-2) - (11 - 9) \cdot (5 + 1) &= \\ 6 - 2 \cdot (5 + 1) &= \\ 4 \cdot (5 + 1) &= \\ 4 \cdot 6 &= \mathbf{24} \end{aligned}$$

# 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