DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe W2ys (III)

Aufgabe 1
Berechnen Sie den Wert des Terms.

a) $2 \cdot 3 + (4 - 5 \cdot (6 - 7))$

b) $3 + 6 \cdot (2 \cdot 4 + (5 - 3))$

c) $6 + (4 \cdot (2 + (3 \cdot (1 + 1))))$

Aufgabe 2
Setzen Sie die Klammern so, dass der Wert des Terms stimmt.

a) $50 - 5 \cdot 6 + 2 = 22$

b) $12 + 3 \cdot 4 - 6 = 6$

c) $48 : 6 + 2 \cdot 5 = 30$

Aufgabe 3
Jemand schreibt $(12 - 3) : 3 + 4 \stackrel{?}{=} 12 - (3 : 3) + 4$

a) Prüfen Sie, ob die Gleichheit stimmt.

b) Erklären Sie in 1–2 Sätzen, warum Subtraktion/Division beim Umklammern besonders heikel sind (Stichwort: nicht assoziativ).

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**