DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe Mhb7 (I)

Aufgabe 1
Fassen Sie die Terme so weit wie möglich zusammen.

a) $4x + 3x - 2x$

b) $7a + 5b - 2a + 3b$

c) $6y + 3z + y - z$

d) $9t - 5 + 2t + 7$

Aufgabe 2
Lösen Sie die Klammern auf und fassen Sie die Terme so weit wie möglich zusammen.

a) $-z - (-z) + (-z) + z$

b) $t - (-t) + (-t) + t$

c) $-3x + 2x - 5 \cdot (-4x) - 7$

Aufgabe 3
Vereinfachen Sie die Terme so weit wie möglich.

a) $3a \cdot 5b$

b) $(-2x) \cdot 4y$

c) $2b^3 \cdot b^2$

d) $-3x^2 \cdot 2x$

Aufgabe 4
Jemand hat folgende Gleichung notiert: $3x + 3y + 2x = 8xy$

a) Benennen Sie den Fehler.

b) Geben Sie den korrekt vereinfachten Term an.

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