DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe DFt2 (I)

Aufgabe 1
Faktorisieren Sie so weit wie möglich.

a) $18x + 24$

b) $25s - 10t$

c) $8x^2 + 12x$

d) $14a^2 + 21a$

Aufgabe 2
Ergänzen Sie die fehlenden Werte.

a) $6x + 9 = 3(\square + \square)$

b) $12a - 8 = 4(\square + \square)$

c) $14y + 7 = 7(\square + \square)$

Aufgabe 3
Ergänzen Sie die fehlenden Werte.

a) $\square(2x + 3) = 8x + 12$

b) $\square(5y - 2) = 15y - 6$

c) $\square(3a + 6) = 12a + 24$

Aufgabe 4
Jemand hat geschrieben: $6x + 9 = 3x + 3$. Was ist falsch? Schreiben Sie die korrekt faktorisierte Form auf.

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