DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe vywF (I)

Aufgabe 1
Lösen Sie die Klammern auf und fassen Sie zusammen.

a) $(x+3)(x+2)$

b) $(x-4)(x+5)$

c) $(2x+1)(x-3)$

d) $(y+5)^2$

Aufgabe 2
Lösen Sie die Klammern auf und fassen Sie zusammen.

a) $(x-2)^2$

b) $(3x-4)^2$

Aufgabe 3
Ergänzen Sie die fehlenden Werte.

a) $(x+\square)(x+5) = x^2+8x+15$

b) $(y-\square)(y+2) = y^2-3y-10$

c) $(x+\square)(x+\square) = x^2+6x+9$

Aufgabe 4
Mini-Diagnose: Jemand hat notiert $(x+4)^2 = x^2+16$. Begründen Sie kurz, was schiefgelaufen ist. Schreiben Sie die korrekte Formel auf.

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