DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe pbuC (III)

Aufgabe 1
Lösen Sie die Klammern durch Ausmultiplizieren auf.

a) $3(2x-5)-2(x+4)+(4-3x)$

b) $4(a-b)-3(2a+b-1)$

Aufgabe 2
Lösen Sie die Klammern durch Ausmultiplizieren auf.

a) $-(3-(2x-(-4y)))$

b) $-(a-(b-2a))$

Aufgabe 3
Lösen Sie die Klammern durch Ausmultiplizieren auf und fassen Sie zusammen.

a) $(9x-3y+6):3-2(x-1)$

b) $-(12a-4b):2+3(a+2)$

Aufgabe 4
Jemand behauptet: $-(x-3)=-x-3$. Prüfen und korrigieren Sie die Aussage mit Begründung.

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