DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe wsVm (II)

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

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

b) $(x+2)(2x-5)$

c) $(3a-b)(a+2b)$

d) $(y-5)(2y+3)$

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

a) $\left(\frac{2}{3}x+1\right)(3x-2)$

b) $(4s-3)\left(\frac{1}{2}s+2\right)$

c) $\left(\frac{5}{6}a-1\right)(2a+4)$

d) $(3y+2)\left(y-\frac{1}{2}\right)$

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

a) $(x+5)\left(\frac{4}{5}x-3\right)$

b) $\left(\frac{5}{3}b-4\right)\left(\frac{2}{5}b+6\right)$

Aufgabe 4
Begründen Sie, warum bei $(p-q)(p+q)$ keine linearen Terme entstehen.

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