

5 Gleichungen zum Üben – Klammern auflösen

Lange Aufgaben mit einfachen Lösungen.

a) $(x + 3)(3x - 1) - x(2x + 1) = x^2 + 4$

b) $(3y + 4)(3y - 4) - (3y - 1)(3y - 1) = -5$

c) $5(2x + 3)(3x + 4) = 15x(2x + 7)$

d) $(8 - x)(8 - x) = (7 - x)(7 - x) + 7$

e) $(4x + 1)(7x + 4) - (14x + 1)(2x - 1) = 180$

Mögliche Lösungszahlen

4

2

3

5

1