DAS MATHEBUCH – Aufgabe UL3akx

Lösen Sie die Gleichungen mit einer, keiner oder unendlich vielen Lösungen.

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

b) $(2x+3)(x-5) = 2x^2 - 5x - 15$

c) $(x+6)^2 = (x+4)(x+8)$

d) $(x-1)(x+3) = x^2 - 2$

e) $(x+5)^2 = (x+7)(x+3)$

f) $(2x-1)(x+4) = 2x^2 + 7$

g) $(x+3)(x+2) = x^2 + 5x + 6$

h) $(x-2)^2 = x^2 - 4x + 4$

i) $(3x+2)(x-3) = 3x^2 - 7x - 6$

j) $(x-4)(x+2) = x^2 - 6$

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