Hausaufgaben

Löse zuerst die Klammern auf. Beachte die Vorzeichen!

Löse danach die Gleichungen.

(Beachte: der Term x^2 fällt zuerst durch Subtraktion auf beiden Seiten der Gleichung weg!)

a.) $(x - 2)(x + 3) = (x + 1)(x + 2)$

b.) $(x - 5)(x + 2) = (x - 1)(x + 1)$

c.) $(x - 1)(x + 1) = (x + 3)(x + 5)$

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

e.) $(x - 3)(x + 1) = (x - 2)(x + 3)$

f.) $(x - 5)(x - 3) = (x - 1)(x + 1)$

g.) $(x - 2)(x + 5) = (x - 1)(x + 1)$

h.) $(x - 3)(x + 2) = (x - 2)(x - 1)$

i.) $(x - 3)(x + 1) = (x - 2)(x - 1)$

j.) $(x - 3)(x + 2) = (x - 1)(x + 1)$

Hausaufgaben

Löse zuerst die Klammern auf. Beachte die Vorzeichen!

Löse danach die Gleichungen.

(Beachte: der Term x^2 fällt zuerst durch Subtraktion auf beiden Seiten der Gleichung weg!)

a.) $(x - 2)(x + 3) = (x + 1)(x + 2)$

b.) $(x - 5)(x + 2) = (x - 1)(x + 1)$

c.) $(x - 1)(x + 1) = (x + 3)(x + 5)$

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

e.) $(x - 3)(x + 1) = (x - 2)(x + 3)$

f.) $(x - 5)(x - 3) = (x - 1)(x + 1)$

g.) $(x - 2)(x + 5) = (x - 1)(x + 1)$

h.) $(x - 3)(x + 2) = (x - 2)(x - 1)$

i.) $(x - 3)(x + 1) = (x - 2)(x - 1)$

j.) $(x - 3)(x + 2) = (x - 1)(x + 1)$