

Sievennä

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

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

c) $(-4m + 3 \cdot 5m) \cdot 10m$

Ratkaise yhtälöt

a) $2x + 1 = 11$

b) $3x = x + 4$

Ratkaise yhtälöt

a) $5x - 4 = 5x + 5$

b) $-5y - 8 = 19 + 4y$

Ratkaise yhtälöt

a) $6(x - 2) = 4(2x - 4)$

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

Ratkaise yhtälöt

a) $x^2 + 5x = 5x + 25$

b) $-3x^2 + 3 = 0$

Kirjoita yhtälönä ja vastaa kysymykseen.

Matilla on 5 kertaa enemmän rahaa, kuin Jannella. Yhteensä heillä on 540 euroa.
Kuinka paljon rahaa Matilla on?