

Harjoitusmoniste: Yhtälöratkaiseminen

Tehtävä 1. Jaa luku pois x:n edestä.

a)  $2x = 8$

b)  $3x = 24$

c)  $5x = 45$

d)  $3x = 9$

e)  $2x = 2$

f)  $8x = 56$

Tehtävä 2. Jaa luku pois x:n edestä.

a)  $-7x = 63$

b)  $5x = -40$

c)  $-3x = -27$

d)  $-4x = 32$

e)  $6x = 54$

f)  $-x = 7$

Tehtävä 3. Siirrä termit ensin ja suorita jakolasku tämän jälkeen.

a)  $2x + 1 = 5$

b)  $3x - 2 = 10$

c)  $9x - 1 = 80$

d)  $10x - 5 = 85$

e)  $7x + 3 = 66$

f)  $6x + 1 = 37$

Tehtävä 4. Siirrä termit ensin ja suorita jakolasku tämän jälkeen.

a)  $4x = 2x + 6$

b)  $6x = -3x - 27$

c)  $-4x = -6x + 8$

d)  $10x = -2x + 24$

e)  $15x = 8x + 49$

f)  $x = 3x + 14$