

YHTÄLÖTE1 Ratkaise yhtälö

$$5(x-2) = 6x - (4-3x)$$

$$5x - 10 = \underline{6x} - 4 + \underline{3x}$$

$$5x - 10 = \underline{9x} - 4 \quad | +10 \quad | -9x$$

$$5x - 9x = -4 + 10$$

$$-4x = 6 \quad | :(-4)$$

$$x = -\frac{\cancel{6}^3}{\cancel{4}_2}$$

$$x = -\frac{3}{2}$$

Pura sulkeet
aukiSiirrä muuttujat
vasemmalle,
luvut oikealleYhdistetään
samanmuotoisia
termejä