

Lauseke

esim.

$$\underbrace{2}_{\text{kerroin}} \underbrace{x}_{\text{muuttuja}} + \underbrace{5}_{\text{vakio-termi}}$$

muuttuja-termi

esim. $x=3 \Rightarrow 2 \cdot 3 + 5 = \underline{11}$ lausekkeen arvo, kun $x=3$

Lauseke sievennetään

$$\begin{aligned} \text{esim. } & 3(2x+5) - 4(x-2) \\ &= \underline{6x} + \underline{15} - \underline{4x} + \underline{8} \\ &= 2x + 23 \end{aligned}$$

Yhtälö

esim.

$$2x + \cancel{23} = 29 \quad || -23$$

$$2x = 29 - 23$$

$$\underline{\underline{2x}} = \underline{\underline{6}} \quad || :2$$

$$\underline{\underline{x = 3}} \quad \text{yhtälön ratkaisu}$$