

YHTÄLÖ

YHTÄSUURUUS

KAKSI LAUSEKETTA JA [=]

RATKAISUSSA YRITETÄÄN
SAADA MUUTTUJA YHDELLE
PUOLELLE, JA VASTAUS
TOISELLE PUOLELLE

ESIM. $2x - 3 = 4x + 5$

$$2x - 4x = 5 + 3$$

$$-2x = 8 \quad || : (-2)$$

$$x = \frac{8}{-2} \quad | \quad 8 : (-2)$$

$$x = -4 \quad | \quad -x = 4$$

TERMINI
TAVOITE: X VASEN PUOLI
JA VALIOTA OIKEALLA

$$\text{ESIM. } 5x - 7 = 2x + 1 \quad || -2x$$

$$5x - 2x - 7 = 2x - 2x + 1$$

$$3x - 7 = 1 \quad || +7$$

$$3x - 7 + 7 = 1 + 7$$

$$3x = 8 \quad || :3$$

$$\frac{\cancel{3}x}{\cancel{3}} = \frac{8}{3}$$

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

TUNNILLA: s. 91 t. 468, 469

$$a) 4x + 3 = 7$$

$$4x = 7 - 3$$

$$4x = 4 \quad || :4$$

$$x = 1$$