

Lauseke, esim.  $2x + 3$

Jos  $x = 5$ , niin  $2 \cdot 5 + 3 = 13$

Jos  $x = -1$ , niin  $2 \cdot (-1) + 3$   
 $= -2 + 3 = 1$

$2x + 3 = 11$  yhtälö!

$x = 4$  ← yhtälön ratkaisu

$2 \cdot 4 + 3 = 11$

esim. ratkaise yhtälö / Mikä on  $x$ ?

$x + 3 = 7$

$x = 4$

$x - 3 = 7$

$x = 10$

$3x = 12$

$x = 4$

$\frac{18}{x} = 9$

$x = 2$

5.147

$680$   $681$   $682 \Rightarrow$

S.147

680

a)  $x + 6 = 8$

$x = 2$

b)  $x + 3 = 12$

$x = 9$

c)  $x + 4 = 5$

$x = 1$

d)  $3 + x = 8$

$x = 5$

681

a)  $x - 8 = 1$

$x = 9$

c)  $x - 2 = 7$

$x = 9$

b)  $x - 3 = 11$

$x = 14$

d)  $x - 9 = 1$

$x = 10$

682

a)  $2x = 10$

$2 \cdot 5 = 10$

$x = 5$

c)  $4x = 8$

$x = 2$

b)  $5x = 20$

$x = 4$

d)  $3x = 33$

$x = 11$

KOTLIN

684

685