**YHTÄLÖPARIT YHTEENLASKUMENETELMÄLLÄ JATKUU**

ESIM. 1

4x + 2y = -2

2x + 3y = 9

Ennen yhteenlaskua kerrotaan jompaakumpaa (tai kumpaakin) yhtälöä, niin että saadaan vastaluvut

4x + 2y = -2

2x + 3y = 9 (-2) kerrotaan (-2) KAIKKI luvut alemmasta

4x + 2y = -2

-4x -6y = -18 Nyt voidaan laskea yhteen

 0 -4y = -20 : (-4) Ratkaistaan, mitä y on

 y = 5

Ratkaistaan x sijoittamalla y jompaankumpaan yhtälöön

4x + 2y = -2, y=5

4x + 2\*5 = -2

4x + 10 = -2 numerot omalle puolelle

4x = -2 -10

4x = -12 : 4

x = -3

Vastaus: x =-3 ja y = 5

**TEHTÄVIÄ**

1. x + y = 8

-2x + y = 2

1. 2x + 3y = 4

-x + 3y = 7

1. x + 2y = 6

3x - y = 11

1. x – y = 1

4x + 2y = 10