**FUNKTIO**

**ESIM. 1**

Funktio f(x)= 2x + 1. Laske f(2).

Katsotaan mikä luku f(?) sulkeiden sisällä on ja sijoitetaan se yhtälön 2x + 1 paikalle, eli:

f(x) = 2x + 1 f(2)

f(2) = 2 \* 2 + 1

f(2) = 4 +1

f(2) = 5

**ESIM. 2**

Funktio f(x) = 2x +3. Laske, millä muuttujan x arvolla f(x) = 7

Laitetaan yhtälö 2x + 3 olemaan yhtä suuri kuin 7, eli:

2x + 3 = 7 Ratkaistaan, kuin yhtälöitä. Eli numerot omalle puolelle

2x = 7 -3

2x = 4 :2

x = 2

TEHTÄVÄT

1. Funktio f(x)= 2x + 1. Laske
2. f(1) b) f(5)
3. Funktio f(x) = 3x -7. Laske
4. f(0) b) f(-2)
5. Funktio f(x) = 2x + 3. Laske, millä muuttujan x arvolla
6. f(x) = -1 b) f(x) = 0
7. Funktio f(x) = 4x - 8. Laske, millä muuttujan x arvolla
8. f(x) = 0