Võrrandi põhiomadused

I SAMM

Kui võrrandis sulge ega murde ei ole, siis tuleb tundmatuga *(näites x-ga)* liikmed viia ühele poole ja arvud teisele poole võrdusmärki.

Kui tõstad liikme üle võrdusmärgi muutub kordaja märk vastupidiseks.

NÄIDE

$$8x - 5 + x = 4x - 1$$

$$8x + x - 4x = -1 + 5$$

***

Kirjuta liikmete ette õiged märgid.

1) 9x - 4 = 4x - 9
   9x 4x = -9 4

2) 5b + 6 = 6b - 5
   5b 6b = -5 6

3) y + 11 - 10 = 8y + 11
   y 8y = 11 11 10

4) 7 + 8a - 3 + 5a = a + 10 + 7a
   8a 5a a 7a = 10 7 3

5) 6x + 5 + 4x - 7 = 2x + 10 - x
   6x 4x 2x x = 10 5 7