

Алёша задумал число. Он прибавил к нему 5, потом разделил сумму на 3, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7 и получил число 2. Какое число задумал Алёша?



$$((x + 5)/3 * 4 - 6)/7 = 2$$

$$(4x/3 + 20/3 - 6)/7 = 2$$

$$4x/3 + 20/3 - 6 = 14$$

$$4x + 20 - 60 = 0$$

$$4x - 40 = 0$$

$$x = 10$$

10 15 5 20 14 7

ответ 10