

В кружке, где занимается Миша, более 93 процентов участников - девочки. Чему равно наименьшее возможное число участников?

5% - это миша
 другие 95%- девочки
 100%- это 20 человек
 19- девочек
 1 мальчик



100/19=кол во процентов на одного человека

5,2%
 100/14=
 100/15=6.6

Ответ:15

12 000 000 / 100 = 1% = 120 000
 10% = 120 000 * 10= 1 200 000

12 000 000 + 1 200 000 =13 200 000 через год

0.13

банк выдате ипотеку под 10% годовых на 20 лет на покупку квартиры за 12 000 000 рублей

Во сколько реально обойдется человеку квартира, когда он выплатит всю ипотеку?

$$ab+ac=a(b+c)$$

$$\begin{aligned} 12\,000\,000 * 1 + 10 * 12\,000\,000 / 100 &= \\ = 12\,000\,000 (1 + 10/100) &= 12\,000\,000 * (1 + 1/10) = \\ = 12\,000\,000 * (1 + 0.1) &= 12\,000\,000 * (1.1) \end{aligned}$$

$$12000000 * (1.1)^{20}$$

$$12000000 * (1.01)^{20}$$