

Мама положила на стол сливы и сказала детям, чтобы они, вернувшись из школы, разделили их поровну. Первой пришла Аня, взяла треть слив и ушла. Потом вернулся из школы Боря, взял треть оставшихся слив и ушёл. Затем пришёл Витя и взял 4 сливы - треть от числа слив, которые он увидел. Сколько слив оставила мама?

$$4 * 3 = 12 = \frac{2}{3} * x$$

$$3x = 15$$

$$x = 15/3 = 5$$

$$(\frac{2}{3})x = 12$$

$$x = 12 : \frac{2}{3} = 12/1 * 3/2 = 18/1$$

$$18 = (\frac{2}{3})x$$

$$x = 18 : \frac{2}{3} = 18/1 * 3/2 = 27/1$$

answer 27

