

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?

$$x - \frac{1}{3}x - \frac{1}{3}\left(\frac{2}{3}x\right) = 4 : \left(\frac{1}{3}\right)$$

$$\frac{9}{9}x - \frac{3}{9}x - \frac{2}{9}x = 12$$

$$\frac{4}{9}x = 12 / \frac{4}{9}$$

$$x = 27$$

