

Вкладчик взял из сбербанка сначала  $\frac{1}{3}$  своих денег, затем  $\frac{1}{2}$  оставшихся и еще 120 рублей. После этого у него на счету осталось  $\frac{3}{10}$  его денег. Каков был первоначальный вклад?

x-все деньги

$$x - (\frac{1}{3}x + \frac{1}{2}x + 120) = \frac{3}{10}x$$

$$x - \frac{2}{3}x - \frac{3}{10}x = 120$$

$$\frac{1}{30}x = 120$$

$$x = 120 * 30$$

$$x = 3600$$