

Вкладчик взял из сбербанка сначала  $\frac{1}{5}$  своих денег, затем  $\frac{2}{3}$  оставшихся и еще 200 рублей. После этого у него на счету осталось  $\frac{2}{15}$  его денег. Каков был первоначальный вклад?