

Если бы школьник купил 11 тетрадей, то у него осталось бы 5 копеек. А на 15 тетрадей у него не хватило 7 копеек. Сколько денег было у школьника?



x - деньги пацана

y - стоит тетрадь

$$11y = x - 5 \Rightarrow x = 11y + 5$$

$$15y = x + 7$$

$$15y = 11y + 5 + 7$$

$$4y = 12$$

$$4y = 12$$

$$y = 3$$

$$x = 38$$