

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?



$$\begin{aligned}x-5 &= 11y \\ x+7 &= 15y\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}-x+5 &= -11y \\ x+7 &= 15y\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}12 &= 4y \\ y &= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x-5 &= 33 \\ x &= 38\end{aligned}$$