

Ученик должен был разделить число на 2 и к результату прибавить 3, а он, по ошибке, умножил число на 2 и от полученного частного отнял 3. Ответ всё равно получился правильный. Какой?



$$\begin{aligned}x &= & y/2+3 &= y*2-3 \\ & & y*0.5+3 &= y*2-3 \\ & & y*0.5-y*2 &= -3-3 \\ & & -1.5*y &= -6 \\ & & y &= -6/-1.5 \\ & & y &= 4\end{aligned}$$

X - ЧИСЛО

y - ОТВЕТ

$$x/2 + 3 = y$$

$$2x - 3 = y$$

$$1.5x = 6$$

$$x = 4$$

$$y = 5$$