

10. (3 балла) Два Игоря и три Вовы поймали вместе столько же сомов, сколько три Саши и четыре Димы. Мальчишки-тезки поймали разное количество сомов. Никто не вернулся домой без улова, но и больше 4 сомов ни у кого не было. Сколько сомов поймали Вовы?

$$2и+3в=3с+4д$$

$$(3+4)+(2+3+4)=(1+2+3)+(1+2+3+4)$$

ответ9