

*Кирпич весит килограмм и полкирпича. Сколько весит кирпич?*

ответ=2 кг

пусть кирпич весит  $x$ ,  
тогда

$$x = 1 + x/2 \quad | - x/2$$

$$x - x/2 = 1 + x/2 - x/2$$

$$x/2 = 1 \quad | *2$$

$$x = 1 * 2 = 2$$

