

235 g の水に食塩を加えて6%の食塩水を作りました。

(1) 何 g の食塩を加えましたか。

(2) この食塩水と10%の食塩水 150 g をまぜてできる食塩水の濃度は何%ですか。

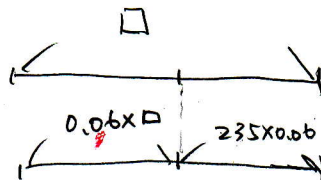
[埼玉栄中]

$$(1) \quad \square = (\square + 235) \times 0.06$$

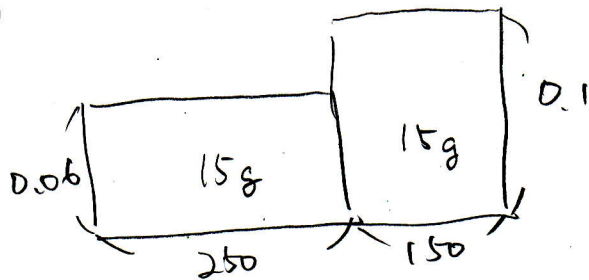
$$0.94 \times \square = 235 \times 0.06$$

$$\square = 15$$

$$15 \text{ g}$$



(2)



$$(15 + 15) \div (250 + 150) \times 100 = \frac{15}{2}$$

$$7.5\%$$