

[3]

次の空欄 から にあてはまる数を解答用紙にマークしなさい。

- (1) $a\%$ の食塩水 350g と $b\%$ の食塩水 150g を混ぜたときにできる食塩水に含まれる

食塩の量を a, b を用いて表すと $\frac{\text{ア}}{\text{イ}}a + \frac{\text{ウ}}{\text{エ}}b$ (g) である。

- (2) 3%の食塩水と8%の食塩水を混ぜて5%の食塩水 500g を作りたいとき

3%の食塩水を g, 8%の食塩水を g 混ぜれば良い。