

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 10%の食塩水が300 g ある。これに含まれる食塩の重さを求めなさい。

(2) 10%の食塩水 x g に含まれる食塩の重さを求めなさい。

2. 10%と5%の食塩水をまぜ合わせて、7%の食塩水を500 g 作りたい。10%と5%の食塩水をそれぞれ何 g 加えるとよいか。

10%の食塩水を x g

5%の食塩水を y g 混ぜるとする。

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
10%		
5%		
7%	500 g	