

◇ 10%の食塩水が300 gある。これに4%と6%の食塩水をそれぞれ何 gか加えて、6.5%の食塩水を800 g 作りたい。4%と6%の食塩水をそれぞれ何 g 加えるとよいか。

4%の食塩水を x g

6%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%	300 g	
4%		
6%		
6.5%	800 g	