

- ◇ 食塩水Aが400 g、食塩水Bが300 gある。A、Bを100 gずつとりだして、それをまぜあわせたら6 %の食塩水ができる。また、残った食塩水をまぜあわせたら6.4%の食塩水ができる。A、Bの濃度はそれぞれ何%か求めなさい。

Aの食塩水を x %

Bの食塩水を y %とする。

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
x %		
y %		
6 %		

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
x %		
y %		
6.4%		