

- ◇ A、B 2種類の食塩水が500 gずつある。Aから400 g、Bから100 gとって、それを混ぜ合わせたら6.8%の食塩水ができた。また、残った食塩水を混ぜ合わせたら9.2%の食塩水ができた。A、Bの食塩水はそれぞれ何%か。

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 %	400 g	
y %	100 g	
6.8%		

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
x %		
y %		
9.2%		