

◇ 4%と10%の食塩水をまぜ合わせて、8%の食塩水を480g作りたい。4%と10%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

10%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
4%		
10%		
8%	480 g	

◇ 5%と8%の食塩水をまぜ合わせて、6%の食塩水を450g作りたい。5%と8%の食塩水をそれぞれ何g加えるとよいか。