

◇ 6%の食塩水100gに、5%の食塩水と食塩を何gかずつ加え、さらにそこへ水100gを加えたら、8%の食塩水が500gできた。加えた食塩の量は何gか。

5%の食塩水を x g

食塩を y g 混ぜるとする。

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
6%	100g	
5%		
食塩		
水		
8%	500g	