

【演習】⑥連立方程式の利用 (3)

1 8%の食塩水と 3%の食塩水を混ぜ合わせて、6%の食塩水 500g をつくりたい。  
それぞれ何 g ずつ混ぜればよいですか。

2 5%の食塩水と 10%の食塩水を混ぜ合わせて、7%の食塩水 600g をつくりたい。  
5%の食塩水は何 g 混ぜればよいですか。

3 8%の食塩水に水を加えて 6%の食塩水 200g をつくりたい。  
水は何 g 加えればよいですか。