

食塩水の応用問題2

[小学4~6年生]

月	名前	
日		点

- (1) Aのビーカーには3%の食塩水が1000g、Bのビーカーには18%の食塩水が600g入っています。2つのビーカーから同量の食塩水を同時に取り出して、Aから取り出したものをBに、Bから取り出したものをAに加えて、よく混ぜたところ、Aの食塩水は6%になりました。このときのBの食塩水の濃度は何%になりますか。またABから取り出した食塩水の重さは何gずつですか？

(1) _____ %、 _____ g

- (2) Aのビーカーには10%の食塩水が350g、Bのビーカーには2%の食塩水が500g入っています。Aのビーカーから300g取り出し、Bのビーカーに加えよく混ぜます。その後、Bのビーカーから200g取り出し、Aのビーカーに加えよく混ぜます。こうしてできたAとBの食塩水の濃度をそれぞれ答えなさい。

(2) A _____ %、 B _____ %