

4. 濃さを計算しよう！

がつ にち

しょくえんすい

こうかん

食塩水をどれだけ交換したの？

れい Aの容器には 10%の食塩水が300g、Bの容器には 7%の食塩水が700g 入っているよ。
 AとBの容器から 同じ重さの食塩水をくみ出して Aの分は Bに、Bの分は Aに移したら、ABの濃度が 同じになったよ。くみ出したのは 何g？

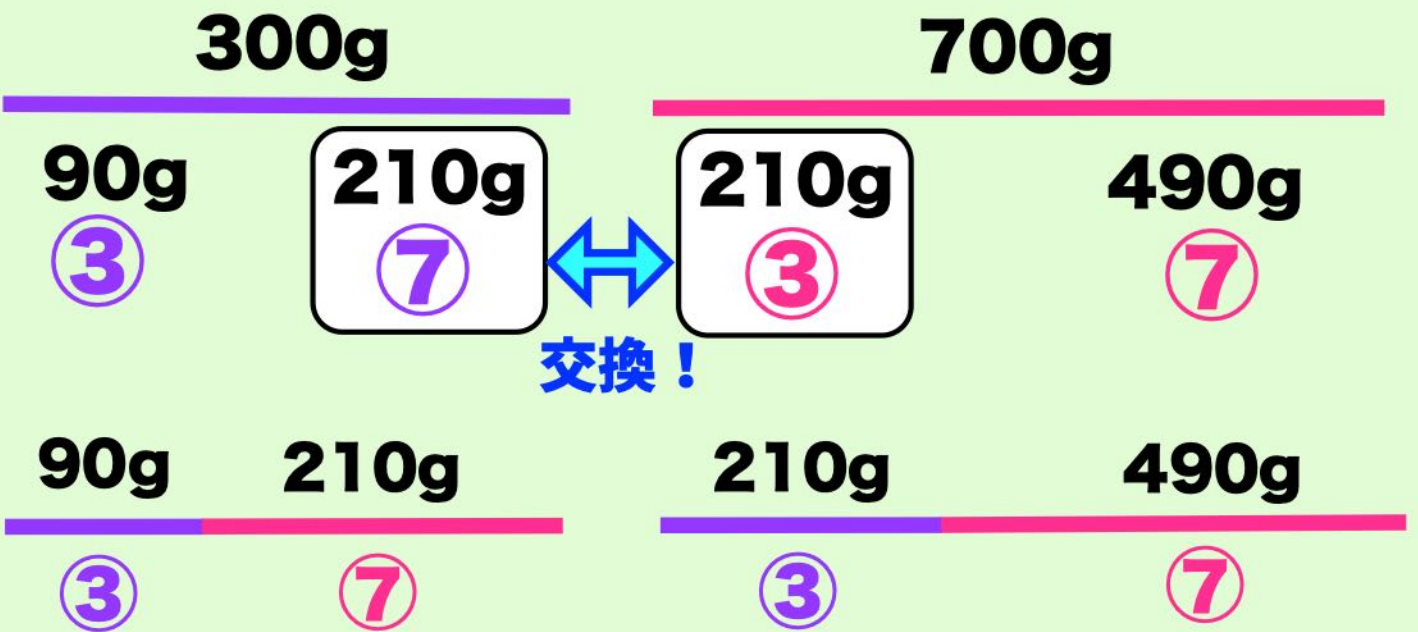
同じ量を交換する時は、比で考えよう！



全体で ③ : ⑦ = ⑩ の食塩水を作る



それぞれを 3 : 7 に分けて 交換しよう！



同じ濃度になった！

答え

①

g