

1. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 4 % の食塩水が 150g、容器 B には濃度 18 % の食塩水が 150g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 10 % の食塩水が 200g、容器 B には濃度 22 % の食塩水が 250g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 18 % の食塩水が 100g、容器 B には濃度 6 % の食塩水が 150g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 16 % の食塩水が 100g、容器 B には濃度 2 % の食塩水が 300g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

2. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 20 % の食塩水が 100g、容器 B には濃度 12 % の食塩水が 150g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 24 % の食塩水が 450g、容器 B には濃度 6 % の食塩水が 150g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 6 % の食塩水が 150g、容器 B には濃度 20 % の食塩水が 300g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 20 % の食塩水が 300g、容器 B には濃度 14 % の食塩水が 200g 入っています。A から 200g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 200g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

3. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 4 %の食塩水が 100g、容器 B には濃度 24 %の食塩水が 450g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 16 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 10 %の食塩水が 100g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 18 %の食塩水が 350g、容器 B には濃度 4 %の食塩水が 100g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 2 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 12 %の食塩水が 150g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

4. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 10 % の食塩水が 200g、容器 B には濃度 2 % の食塩水が 300g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 6 % の食塩水が 200g、容器 B には濃度 18 % の食塩水が 150g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 16 % の食塩水が 100g、容器 B には濃度 10 % の食塩水が 100g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 4 % の食塩水が 100g、容器 B には濃度 8 % の食塩水が 150g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

5. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 2 %の食塩水が 500g、容器 B には濃度 12 %の食塩水が 100g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 6 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 16 %の食塩水が 150g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 14 %の食塩水が 400g、容器 B には濃度 18 %の食塩水が 200g 入っています。A から 200g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 200g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 12 %の食塩水が 100g、容器 B には濃度 24 %の食塩水が 250g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

6. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 24 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 20 %の食塩水が 300g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 16 %の食塩水が 450g、容器 B には濃度 14 %の食塩水が 450g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 8 %の食塩水が 250g、容器 B には濃度 18 %の食塩水が 450g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 18 %の食塩水が 450g、容器 B には濃度 6 %の食塩水が 300g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

7. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 20 %の食塩水が 500g、容器 B には濃度 10 %の食塩水が 100g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 14 %の食塩水が 100g、容器 B には濃度 20 %の食塩水が 100g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 2 %の食塩水が 400g、容器 B には濃度 12 %の食塩水が 200g 入っています。A から 200g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 200g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 20 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 16 %の食塩水が 150g 入っています。A から 150g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 150g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。

8. 食塩水の問題 2017/8/25 版 (計1種類)

- (1) 容器 A には濃度 12 %の食塩水が 250g、容器 B には濃度 22 %の食塩水が 300g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (2) 容器 A には濃度 4 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 10 %の食塩水が 100g 入っています。A から 100g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 100g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (3) 容器 A には濃度 8 %の食塩水が 200g、容器 B には濃度 24 %の食塩水が 350g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。
- (4) 容器 A には濃度 22 %の食塩水が 150g、容器 B には濃度 2 %の食塩水が 450g 入っています。A から 50g をとって B に入れてよくかき混ぜ、そこから 50g をとって A に入れてよくかき混ぜました。このとき、A の食塩水の濃度は何%になりましたか。