

容器 A には 5%の食塩水が 100 g, 容器 B には 10%の食塩水が 150 g, 容器 C には 15%の食塩水が 300 g 入っています。

- ① 容器 A と容器 B からそれぞれ 50 g ずつ取り出して混ぜて 100 g の食塩水を作りました。この食塩水から 50 g と, 容器 C から 100 g の食塩水を取り出して混ぜてできる食塩水の濃度は何%ですか。
- ② 3 つの容器 A, B, C からそれぞれ食塩水を取り出して混ぜたところ, 12%の食塩水が 200 g できました。このとき, 容器 A と容器 B から取り出した食塩水の重さの比は 1 : 2 でした。容器 A から取り出した食塩水は何 g ですか。

〔四天王寺中〕