

2つの容器 A, B に 50g ずつ食塩水が入っています。その濃度の比は, 5 : 3 です。B に水を 25g 加えてよく混ぜます。このとき, 次の各問いに答えなさい。

- (1) A と B の食塩水の濃度を最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) A の食塩水のうち 20g を B に入れ, さらに A, B とも 100g となるように水を加え, よく混ぜました。A と B の食塩水の濃度の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

〔山手学院中〕