

4

A, B, Cの3つの容器があり, Aには食塩水100gが入っています。B, Cは空です。最初にAから90gの食塩水を取り出してBに入れ, さらにBに水10gを入れました。次にBから80gの食塩水を取り出してCに入れ, さらにCに水20gを入れました。このときCの食塩水の濃度は8.64%になりました。次の各問いに答えなさい。

- (1) Bに入っている食塩水の濃度は何%ですか。
- (2) すべての作業が終わった後で, Aに水90gを加えると, Aに入っている食塩水の濃度は何%になりますか。