

## <食塩水> ~モーメントの利用~

(例題) 容器 A にはある濃度の食塩水が 240g, 容器 B には濃度 5%の食塩水がいくらか入っています。いま, A から B へ 90g 移すと, B の濃度は 5.6%になりました。さらに, A の残りをすべて移すと, B の濃度は 6.1%になりました。A に入っていた食塩水の濃度は何%ですか。

## <食塩水> ~モーメントの利用~

(例題) 容器 A にはある濃度の食塩水が 240g, 容器 B には濃度 5%の食塩水がいくらか入っています。いま, A から B へ 90g 移すと, B の濃度は 5.6%になりました。さらに, A の残りをすべて移すと, B の濃度は 6.1%になりました。A に入っていた食塩水の濃度は何%ですか。

**ポイント**  $うで \times おもり = \text{モーメント}$