

<比・割合> ～食塩水のやりとり～

(例題) 濃度 12%の食塩水が 100g 入っている容器 A と濃度 18%の食塩水が 200g 入っている容器 B があります。B から 50g 取り出して A に入れ、よく混ぜたあと、A から 50g 取り出して B に戻すと、B の容器の食塩水は何%になりましたか

<比・割合> ～食塩水のやりとり～

(例題) 濃度 12%の食塩水が 100g 入っている容器 A と濃度 18%の食塩水が 200g 入っている容器 B があります。B から 50g 取り出して A に入れ、よく混ぜたあと、A から 50g 取り出して B に戻すと、B の容器の食塩水は何%になりましたか

ポイント 食塩水のやりとりは分数を使います

<比・割合> ~食塩水のやりとり~

(例題) 容器 A には濃度 6% の食塩水が 200g, 容器 B には濃度がわからない食塩水が 100g 入っています。B から 50g を取り出して A に入れ, よく混ぜたあと, A から 50g 取り出して B に戻すと, B の濃度は 9% になりました。容器 B に最初入っていた食塩水の濃度は何%ですか。

<比・割合> ~食塩水のやりとり~

(例題) 容器 A には濃度 6% の食塩水が 200g, 容器 B には濃度がわからない食塩水が 100g 入っています。B から 50g を取り出して A に入れ, よく混ぜたあと, A から 50g 取り出して B に戻すと, B の濃度は 9% になりました。容器 B に最初入っていた食塩水の濃度は何% ですか。

ポイント 濃度がわからないときは, 食塩を \circ を使って表す