

<食塩水> ～等量交換(濃度の差)～

(例題) 2種類の食塩水 A300g, B200g があり, A は B より濃度が 16% 高い。A, B から同じ重さの食塩水を同時に交換すると, A は 18%, B は 12% の濃度になりました。最初の A の濃度は何% ですか。

<食塩水> ～等量交換(濃度の差)～

(例題) 2種類の食塩水 A300g, B200g があり, A は B より濃度が 16% 高い。A, B から同じ重さの食塩水を同時に交換すると, A は 18%, B は 12% の濃度になりました。最初の A の濃度は何% ですか。

ポイント A と B の移動量を考えます