

算数オンライン塾 5月21日の問題 ー濃度の問題ー

AとBの2つの食塩水があります。Aの食塩水200gとBの食塩水100gを混ぜ合わせると8.5%の食塩水ができ、Aの食塩水150gに水200gを混ぜ合わせると、Bの食塩水とこさが同じになります。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) Aの食塩水のこさは何%ですか。

(2) Aの食塩水400gとBの食塩水600gから、それぞれ同じ量の食塩水をくみ出し、Aからくみ出したものはBへ、Bからくみ出したものはAへ入れて、混ぜ合わせると、2つの食塩水のこさが同じになりました。何gの食塩水をくみ出しましたか。

(考え方)

(1) () % (2) () g