

算数オンライン塾 2 月 12 日の問題 ー比と割合ー

容器 A には濃度 6% の食塩水が 300g、容器 B には濃度 15% の食塩水が 500g 入っています。この 2 つの容器から同じ量を同時にくみ出して、容器 A からくみだした分を容器 B に、容器 B からくみだした分を容器 A に入れてそれぞれよく混ぜ合わせたところ、容器 A の食塩水の濃度は 9% になりました。まぜ合わせたあとの容器 B の食塩水の濃度を求めなさい。

【式と考え方】

--