

算数オンライン塾 9月12日の問題 ー比と割合ー

2つの容器ABがあります。容器Aには6%の食塩水800gが入っていて、容器Bには12%の食塩水600gが入っています。2つの容器からそれぞれ等しい量の食塩水（ア）gを同時に取り出し、用区Aから取り出した食塩水をBに、容器Bから取り出した食塩水を容器Aに入れて良くかき混ぜたところ、2つの容器ABの食塩水の濃度の比が9：8になりました。アにあてはまる数を求めなさい。

【式と考え方】