

算数オンライン塾 5月21日の問題 ー比と割合ー

容器 A, B, C に食塩水が 200g ずつ入っています。A から B へ 40g 移してかき混ぜた後、B から C へ 40g 移してかき混ぜ、最後に C から A へ 40g 移してかき混ぜました。その結果、食塩水の濃度はそれぞれ、A が 5%、B が 8%、C が 12%になりました。初めに容器 B に入っていた食塩水に含まれる食塩の量は何 g ですか。

【式と考え方】