

◇ 容器Aには濃度が9%の食塩水、容器Bには濃度が3%の食塩水が入っている。容器Aに入っている食塩水の $\frac{2}{3}$ を取り出し、容器Bに入れて混ぜたら、5%の食塩水が600gできた。容器A、Bには、はじめ食塩水がそれぞれ何gあったか。 (愛知県B)