

算数オンライン塾 9月5日の問題 —比と割合の問題—

300gの食塩水Aと600gの食塩水Bを混ぜ合わせたら、濃度が10%の食塩水Cができました。この食塩水Cから150gを取り出し、450gの食塩水Dと混ぜ合わせたら、食塩水Eができました。この食塩水Eから150gを取り出し、重さが300gで濃さが16%の食塩水Fと混ぜ合わせたら、食塩水Dと同じ濃さになりました。

(1) 食塩水Eの濃度を求めなさい。

(2) 300gの食塩水Cと100gの食塩水Eを混ぜ合わせたら、食塩水Bと同じ濃さになりました。食塩水Aの濃度を求めなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--