

算数オンライン塾 8月4日の問題 —比と割合—

3つの容器 A、B、C に、はじめ 500g ずつ食塩水が入っています。容器 C の食塩水の濃度は 4% です。容器 A、B からそれぞれ 250g ずつ食塩水を取り出し、別の空の容器に移して混ぜると 5% の食塩水ができました。次に容器 C から 250g の食塩水を容器 A に、残りの 250g を容器 B に移して混ぜると、容器 B の食塩水の濃度は容器 A の食塩水の濃度の 2 倍になりました。

(1) はじめ容器 C には何 g の食塩が入っていましたか。

(2) はじめ容器 A には何% の食塩水が入っていましたか。

(式と考え方)

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