

算数オンライン塾 10月24日の問題 —比と割合の問題—

容器 A には8%の食塩水 600g が入っています。容器 B には濃度のわからない食塩水が 400g 入っています。今 A の容器から 200g、B の容器から 300g の食塩水を取り出して容器 C に入れて混ぜ合わせたところ5%の食塩水ができました。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 容器 B に入っている食塩水の濃度は何%ですか。

(2) 容器 C に 25g の食塩を入れると濃度は何%になりますか。ただし、答えは小数第2位を四捨五入して答えなさい。

(3) 最初に入っている容器 A と容器 B の食塩水を半分ずつ混ぜ合わせた後に、水 100g を加えたら何%の食塩水ができますか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--