

算数オンライン塾 7月13日の問題 ー比と割合ー

A、B、Cの3つの容器に食塩水が入っており、Aの食塩水の濃度は10%です。A、B、Cからそれぞれ200g、300g、400gずつ取り出して混ぜると、8%の食塩水ができます。また、A、B、Cからそれぞれ400g、300g、50gずつ取り出して混ぜると、9%の食塩水ができます。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) Bの食塩水の濃度は何%ですか。

(2) A、Bからそれぞれ1 : 2の割合で食塩水を取り出して混ぜ、さらにCから取り出した食塩水を混ぜると、7.6%の食塩水が1000gできました。Cから取り出した食塩水は何gですか。

【式と考え方】

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