

算数オンライン塾 9月12日の問題 ー比と割合ー

2つの容器 A, B があり、容器 A には2%の食塩水が300g、容器 B には10.1%の食塩水が300g入っています。A, B について次の操作を4回行います。

【操作】

容器 A から食塩水 100g、容器 B から食塩水 100g を同時に取り出した後、A から取り出した食塩水を B に、B から取り出した食塩水を A に移し、それぞれの食塩水をよく混ぜる。

次の問いに答えなさい。

- (1) この操作を1回行った後の容器 A の食塩水の濃さは何%ですか。
- (2) この操作を2回行った後の容器 A の食塩水の濃さは何%ですか。
- (3) この操作を4回行った後の容器 B の食塩水の濃さは何%ですか。

【式と考え方】

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