

算数オンライン塾 4月24日の問題 —比と割合—

2つの容器A, Bがあり, Aには濃度4%の食塩水が300g, Bには濃度13%の食塩水が200g入っていました。Aから100gの食塩水を取り出し、それをBへ移して混ぜ合わせ、Bに新たな食塩水を作る予定でした。ところが、間違ってBから100gの食塩水を取り出し、それをAに移して混ぜ合わせてしまいました。

(1) Bの容器に作る予定だった食塩水の濃度は何%ですか。

(2) Bの容器に作る予定だった食塩水と、濃度と量が同じ食塩水を、次のようにしてAの容器に作ることにしました。()に当てはまる数を答えなさい。

Aの容器に作られた食塩水のうち()gを捨てた後、食塩を加える。

【式と考え方】

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