

算数オンライン塾 10月20日の問題 —比と割合—

13%の食塩水が600gあります。この食塩水から水を蒸発させると、残った食塩水の量が最初の量の8割になりました。次に蒸発させた水の量と同じ量だけ20%の食塩水を加えました。さらにいくらかの水を加えたところ、食塩水の濃さが15%になりました。次の各問に答えなさい。

- (1) 水を蒸発させた後に残った食塩水に含まれている食塩の量は何gですか。
- (2) 20%の食塩水を加えた後にできた食塩水の濃さは何%ですか。
- (3) 加えた水の量は何gですか。

【式と考え方】

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