

## 算数オンライン塾 8月20日の問題 —比と割合—

---

3つのビーカーA、B、Cがあり、Aには8%の食塩水、Bには15%の食塩水が入っており、Cは空です。AとBから食塩水をそれぞれある量だけCに入れたところ、12%の食塩水が630gできました、またAとBに残った食塩水の比は2:3でした。次の問いに答えなさい。

(1) AからCに入れた食塩水は何gですか。

(2) Bに残っている2倍の重さの食塩水をCからAに入れ、Cの残りの食塩水を全部Bに入れたところ、Bの食塩水の濃度が13.2%になりました。Aの食塩水の濃度と重さをそれぞれ求めなさい。

(式と考え方)

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