

算数オンライン塾 9月24日の問題 —比と割合の問題—

A、B、C3種類の食塩水があり、Cの食塩水の濃さは8%です。AとBの食塩水を2:3の割合で混ぜると、13%の食塩水ができます。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) A、B、Cの食塩水を8:12:5の割合で混ぜてできる食塩水の濃さは何%ですか。

(2) (1)でできた食塩水とAの食塩水を3:5で混ぜると濃さは14.5%になりました。

Aの食塩水の濃さは何%ですか。

(式と考え方)

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