

算数オンライン塾 5月10日の問題 —比と割合—

次のア～エにあてはまる数を答えなさい。

(1) 11.2%の食塩水 (ア) g と、2.8%の食塩水 140g を混ぜると、6.4%の食塩水ができます。

(2) はじめに、容器 A に 11.2%の食塩水 300g、容器 B に 2.8%の食塩水 200g が入っていました。

容器 A に水を (イ) g 加えてかき混ぜた後、そこから 100g を取り出して容器 B に入れてかき混ぜると、4.2%の食塩水ができました。

次に、容器 B に入っている食塩水の水を蒸発させて、食塩水の重さを

(ウ) g にした後、そこから 95g 取り出して容器 A に入れてかき混ぜると、6.8%の食塩水 (エ) g ができました。

【式と考え方】

ア		イ		ウ	
エ					