

算数オンライン塾 5月28日の問題 —割合の問題—

3種類の食塩水 A、B、C がそれぞれ 60g、120g、100g あります。A の濃さは 3% です。

このとき次のようになります。

- ① A20g と B30g をまぜあわせると、C と同じ濃さの食塩水ができます。
- ② A、B、C すべてまぜあわせた食塩水 D の濃さは 7.5% になります。

次の問いに答えなさい。ただし、食塩水の濃さとは、食塩水の重さに対する食塩の重さの割合のことです。

- (1) D に含まれる食塩は何 g ですか。
- (2) B の濃さは何% ですか。
- (3) C の濃さは何% ですか。

(式と考え方)

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