

算数オンライン塾 7月8日の問題 —比と割合の問題—

3つの食塩水 A、B、C があります。食塩水 A、B、C を 400g ずつ混ぜると食塩水の濃度は 6.2% になり、食塩水 A を 200g、食塩水 B を 300g、食塩水 C を 400g 混ぜると食塩水の濃度は 5.8% になります。

- (1) 食塩水 A を 200g、食塩水 B を 100g 混ぜてできる食塩水の濃度は何%ですか。
- (2) 食塩水 B と食塩水 C を 1 : 2 の割合で混ぜてできる食塩水の濃度は何%ですか。
- (3) 食塩水 A と食塩水 C を 7 : 5 の割合で混ぜてできる食塩水の濃度は食塩水 B の濃度と等しくなります。食塩水 B の濃度は何%ですか。

(式と考え方)

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