

算数オンライン塾 9月15日の問題 ー比と割合ー

3つの食塩水A, B, Cがあります。食塩水Aを150 g と食塩水Bを100 g 混ぜると濃度は10%,食塩水Aを100 g と食塩水Cを200 g 混ぜると濃度は10%,食塩水Bを150 g と食塩水Cを50g混ぜると濃度は7.5%になります。Aの濃度が3つの食塩水の中で一番高いとき, 次の問いに答えなさい。

(1) Aを100 g、Bを150 g、Cを250 g 混ぜたときにできる食塩水の濃度は何%か求めなさい。

(2) Aの濃度は何%か求めなさい。

【式と考え方】

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