

## 算数オンライン塾 8月26日の問題 ー比と割合ー

---

ある濃度の食塩水がコップに入っています。これに水を加えたものを食塩水Aとします。食塩水Aに、さらに同じ量の水と40gの食塩を加えたものを食塩水Bとします。食塩水Aと食塩水Bの濃度ともに10%であるとき、次の問いに答えなさい。

(1) はじめに加えた水の重さは何gか求めなさい。

(2) 食塩水Bにふくまれる食塩の重さが100gであるとき、はじめにコップに入っていた食塩水の濃度は何%か求めなさい。

【式と考え方】

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