

## 算数オンライン塾 10 月 5 日の問題 —濃度の問題—

---

ビーカーA には 6%の食塩水が、ビーカーB には濃度のわからない食塩水が、それぞれ 200g ずつ入っています。今、次の3つの操作を順に行うと、ビーカーA の食塩水の濃度は 4%になりました。次の問いに答えなさい。

操作1…ビーカーA の食塩水をビーカーB に 50g 移し、よく混ぜる。

操作2…ビーカーA に水を 50g 入れ、よく混ぜる。

操作3…ビーカーB の食塩水をビーカーA に 50g 移し、よく混ぜる。

(1) 操作2を行った直後のビーカーA の食塩水の濃度を求めなさい。

(2) 操作1を行う前のビーカーB の食塩水の濃度を求めなさい。

(式と考え方)

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