

## 算数オンライン塾 9月 24 日の問題 －比と割合－

---

濃度のわからない 150g の食塩水 A、濃度が 10% で量がわからない食塩水 B、濃度が 6% で 350g の食塩水 C があります。

もし、C の 75g を A に混ぜると B と等しくなります。

また、C の  $\frac{4}{7}$  を A に混ぜたものと、C の残りを B に混ぜたものは濃度が等しくなります。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 食塩水 A の濃度は何%ですか。

(2) 食塩水 B は何 g ですか。

【式と考え方】

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