

## 算数オンライン塾 6月23日の問題 ー比と割合ー

容器に濃度 10%の食塩水が 400 g 入っています。この食塩水に次のA、B、Cの操作を組み合わせて行いました。

A： 5%の食塩水を 100 g 加える

B：水を 50g 加える

C：容器の食塩水を半分にする

Aを1回、Bを2回、Cを1回組み合わせて操作し、さらにBの操作をしたところ、400 g の食塩水ができました。考えられる操作の手順のうち、最も濃度が高くなる手順を答えなさい。また、そのときの濃度は何%ですか。

【式と考え方】

手順	→	→	→	→	B
濃さ				%	