

算数オンライン塾 1月27日の問題 ー比と割合ー

容器 A、B、C があり、A には水が 600g、B、C にはそれぞれ濃さの違う食塩水が 800g ずつ入っています。初めに B から 200g の食塩水を取り出し A に入れ、次に C から 200g の食塩水を取り出し B に入れ、最後に C に水 200g を入れました。このとき、A の食塩水の濃さは 1.8% となり、B、C の食塩水の濃さは同じになりました。

- (1) 初め B に入っていた食塩水の濃さを求めなさい。
- (2) 初め C に入っていた食塩水の濃さを求めなさい。

【式と考え方】

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