

算数オンライン塾 7 月 2 日の問題 —割合の問題—

A、B、C の 3 つの容器に、同じ重さの食塩をそれぞれ入れ、さらに水を加えて食塩水を作りました。ただし、加えた水は同じ重さとは限りません。こうしてできた食塩水について、次のことがわかっています。

- ① A と B の食塩水全部をまぜると、C の食塩水と同じ濃さになる。
 - ② B と C の食塩水全部をまぜると、A の食塩水の 2 倍の濃さになる。
- (1) A の食塩水の重さと B の食塩水の重さは C の食塩水の重さの何倍ですか。
- (2) A の食塩水の重さは C の食塩水の重さの何倍ですか。
- (3) B の食塩水にさらに 600g の水を加えると、A と C の食塩水全部をまぜてできる食塩水と同じ濃さになりました。C の食塩水の重さを求めなさい。

(1) () 倍 (2) () 倍 (3) () g