

算数オンライン塾 9月4日の問題 —比と割合の問題—

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、次のことが分かっています、

- ① AとBの食塩水全部を混ぜると、Cの食塩水と同じ濃さになる。
- ② BとCの食塩水全部を混ぜると、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の食塩水の重さの和は、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の食塩水全部を混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。

(式と考え方)

1		2		3	
---	--	---	--	---	--