

算数オンライン塾 4月1日の問題 —比と割合の問題—

A、B、Cの3つの容器があります。Aには、水が容積の半分だけ入っています。BとCは空です。Aの水の $\frac{4}{5}$ をBに、残りをCに入れると、Bの容積の $\frac{1}{2}$ 、Cの容積の $\frac{1}{4}$ まで水が入りました。

(1) 3つの容積の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(2) A、B、Cの水を分け合って、どの容器にも容積の $\frac{1}{3}$ ずつ入っているようにするには、水がさらに 70cm^3 が必要です。A、B、Cそれぞれの容器の容積を求めなさい。

(式と考え方)

(1)						
(2)	A		B		C	