

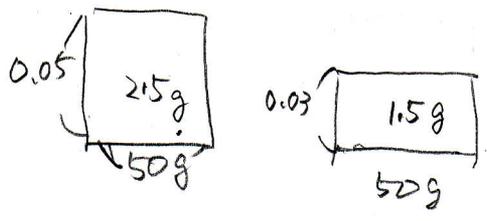
食塩水

2つの容器A, Bに50gずつ食塩水が入っています。その濃度の比は、5:3です。Bに水を25g加えてよく混ぜます。このとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) AとBの食塩水の濃度を最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) Aの食塩水のうち20gをBに入れ、さらにA, Bとも100gとなるように水を加え、よく混ぜました。AとBの食塩水の濃度の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

[山手学院中]

(1)



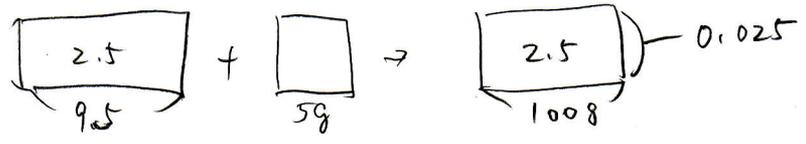
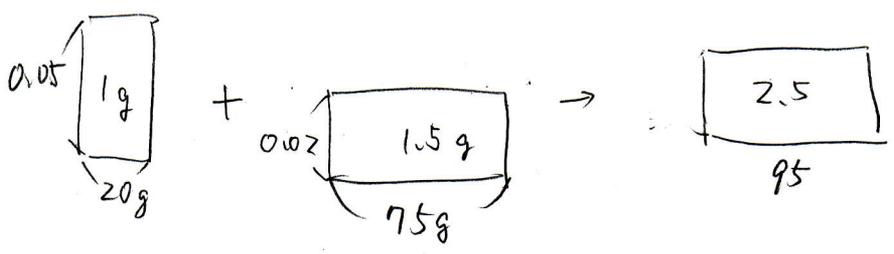
$$1.5 \div (50 + 25) = 0.02$$

よて $0.05 : 0.02$

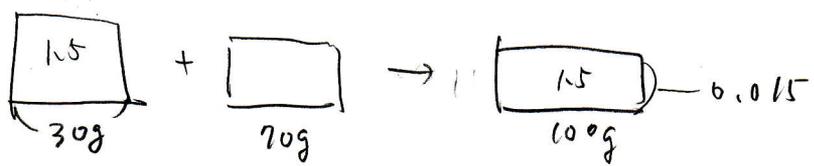
$$\frac{5}{2}$$

(2)

(B)



(A)



$$0.015 : 0.025 = 3 : 5$$

$$\frac{3}{5}$$