

◇ Aのビーカーに15%の食塩水が400 g、Bのビーカーに8%の食塩水が600 g入っている。  
Aのビーカーから  $x$  g の食塩水を空のビーカーCに入れ、同じ量  $x$  g の水をAのビーカーに注ぎ、Bのビーカーから  $y$  g の食塩水をCのビーカーに入れ、同じ量  $y$  g の水をBのビーカーに注いだ。このとき、AのビーカーとBのビーカーの食塩水の濃度が等しくなり、また、Cのビーカーの食塩水は390 g となった。

(1)  $x$ 、 $y$  の値を求めなさい。

(2) 最後のA、Bのビーカーの食塩水の濃度を求めなさい。