

◇ A、B 2つの容器があり、Aには15%の食塩水が  $x$  g、Bには7%の食塩水が  $y$  g 入っている。2つの容器の食塩水を混ぜ合わせると10%の食塩水が800 g できた。このとき、 $x$ 、 $y$  に関する連立方程式を作れ。また、その連立方程式を解いて  $x$ 、 $y$  を求めよ。

( 梅花高等学校 )