

- ◇ 10%の食塩水と20%の食塩水が合わせて600 g ある。この2つの食塩水をすべて混ぜ合わせると16%の食塩水ができる。10%の食塩水が  $x$  g、20%の食塩水が  $y$  g があるとして、連立方程式を作れ。また、それを解くことによって、10%の食塩水と20%の食塩水がそれぞれ何 g あったか求めよ。 ( 梅花高等学校 )