

食塩水の問題 ⑤（条件がふえる）

条件がふえても、2本の式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x 、 y でほかの量をどう表すか書き出そう。表や図は自由にかいてよい。

- ① 15%の食塩水に水を加えて、5%の食塩水を480gつくります。15%の食塩水と加える水は、それぞれ何gか、求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

 x は () y は () 答え ()

- ② 10%の食塩水に食塩だけを加えて、20%の食塩水を225gつくります。10%の食塩水と加える食塩は、それぞれ何gか、求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

 x は () y は () 答え ()

- ③ 8%の食塩水と20%の食塩水を混ぜ、さらに水を50g加えて、10%の食塩水を400gつくります。8%と20%の食塩水は、それぞれ何gか、求めなさい。

① x 、 y をおく ② ほかの量を x 、 y で表す ③ 式2本 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

 x は () y は () 答え ()

