

増えた・減った（割合）の問題 ⑤（条件がふえる）

なまえ _____

条件がふえても、2本の式をつくる

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 お弁当AとBの去年の値段は、AがBより100円高かったそうです。今年は、Aを10%値上げし、Bを20%値下げしたので、1個ずつ買うと合わせて1060円になります。去年のAとBの値段を、それぞれ求めなさい。

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 陸上部と水泳部の部員は、去年と比べて、今年は陸上部が20%増え、水泳部が10%減りました。今年は、2つの部の部員が合わせて96人で、陸上部は水泳部より24人多いです。去年の陸上部と水泳部の部員数を、それぞれ求めなさい。

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 ある町のスーパーAとBの去年の客数は、合わせて200人でした。今年は、Aが去年より10%増え、Bが去年より5%減って、2つの合計は去年より4%増えました。去年のAとBの客数を、それぞれ求めなさい。

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 (_____)

