

① 次の文章問題をそれぞれときましょう。

- (1) 三角形の内角の大きさの比が3：2：1です。三角形の内角の和は180度のとき、最も大きい角は何度ですか。

こたえ（ ）

- (2) 白米と水を5：6の割合で炊きます。白米350gを使うとき、水は何mL必要ですか。（水は1mL＝1gとする）



こたえ（ ）

- (3) 兄と弟のおこづかいの金額の比は4：3です。2人あわせて2100円のとき、兄と弟はそれぞれいくらですか。

こたえ（ ）

- (4) ノートとえんぴつを3：2の比でセットにします。ノートが45冊あるとき、同じ比でそろえるには、えんぴつは何本必要ですか。



こたえ（ ）

- (5) 赤い絵の具と白い絵の具を3：5の割合で混ぜます。白い絵の具を210mL使うとき、赤い絵の具は何mL使い、できあがりは何mLになりますか。

こたえ（ ）

- (6) りんご・みかん・バナナの個数の比は2：3：5です。全部で50個あるとき、りんご・みかん・バナナはそれぞれ何個ずつですか。

こたえ（ ）

① 次の文章問題をそれぞれときましよう。

- (1) 三角形の内角の大きさの比が3 : 2 : 1 です。三角形の内角の和は180度のとき、最も大きい角は何度ですか。

こたえ (90度)

- (2) 白米と水を5 : 6の割合で炊きます。白米350gを使うとき、水は何mL必要ですか。(水は1mL = 1gとする)



こたえ (420mL)

- (3) 兄と弟のおこづかいの金額の比は4 : 3 です。2人あわせて2100円のとき、兄と弟はそれぞれいくらですか。

こたえ (兄1200円／弟900円)

- (4) ノートとえんぴつを3 : 2の比でセットにします。ノートが45冊あるとき、同じ比でそろえるには、えんぴつは何本必要ですか。



こたえ (30本)

- (5) 赤い絵の具と白い絵の具を3 : 5の割合で混ぜます。白い絵の具を210mL使うとき、赤い絵の具は何mL使い、できあがりは何mLになりますか。

こたえ (赤い絵の具は126mL、できあがりは336mL)

- (6) りんご・みかん・バナナの個数の比は2 : 3 : 5です。全部で50個あるとき、りんご・みかん・バナナはそれぞれ何個ずつですか。

こたえ (りんご10個、みかん15個、バナナ25個)