



# 10 比

## 比 その1

(基本)

名前

月 日

1 マフィンの生地を作るときに、小麦粉を 200g、砂糖を 90g 使いました。

① このマフィンの生地に使われている小麦粉と砂糖の割合を  
比で表したものはどれですか。

㉠ 200 : 90

㉡ 90 : 200

㉢ 290 : 110

㉣ 450 : 200

( )

② ①の答えの比について、比の値を求めましょう。

式 ( )

答え ( )

2 ある学校の6年1組には、男子が19人、女子が20人います。

① このクラスの男子と女子の割合を比で表しましょう。

( )

② ①の答えの比について、比の値を求めましょう。

式 ( )

答え ( )

## 比 その1

名前

月 日



3 次の比の値を求めましょう。

①  $5:3$

②  $2:6$

③  $15:25$

( )

( )

( )

④  $24:15$

⑤  $10:18$

⑥  $12:3$

( )

( )

( )

4 比の値を使って、 $2:3$ と等しい比をすべて選びましょう。

㉠  $4:6$

㉡  $6:10$

㉢  $10:16$

㉣  $14:21$

( )

5  $6:8$ と等しい比を3つ書きましょう。

( )

## 比 その1

名前

月 日



6 次の比を簡単にしましょう。

①  $6 : 9$

( )

②  $10 : 5$

( )

③  $12 : 30$

( )

④  $64 : 48$

( )

⑤  $1.3 : 0.8$

( )

⑥  $0.6 : 0.8$

( )

⑦  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$

( )

⑧  $\frac{3}{5} : \frac{5}{3}$

( )

## 比 その1

名前

月 日



7 ある3人兄弟の長男は18才，次男は12才，三男は7才です。

長男，次男，三男の年れいの割合を比で表したものはどれですか。

㉠ 37 : 6 : 5

㉡ 18 : 12 : 7

㉢ 7 : 12 : 18

㉣ 19 : 25 : 30

( )

8 縦81cm，横40cm，高さ160cmのダンスがあります。

このダンスの縦，横，高さの割合を比で表しましょう。

( )

9 3 : 2 : 4 と等しい比を3つ書きましょう。

( )