



5 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。

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。

答え ()



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。

()



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。

()