

比の値

目標時間 6分

NO. 1

名前

/ 10 点

1 次の にあてはまる言葉、記号や数を答えなさい。

$a : b$ の比で、 b をもとにすると a はどれだけの割合になるか表したものを という。

$a : b$ の比の値は \div で表される。

$2 : 3$ の比の値は
 $4 : 1$ の比の値は

である。

2 次の比の値を求めましょう。

① $3 : 2$

② $1 : 8$

③ $20 : 5$

④ $5 : 3$

⑤ $0.1 : 0.3$

答え

1 次の にあてはまる言葉、記号や数を答えなさい。

$a : b$ の比で、 b をもとにすると a はどれだけの割合になるか表したものを 比の値 という。

$a : b$ の比の値は a \div b で表される。

$2 : 3$ の比の値は

2
3

 $4 : 1$ の比の値は 4

である。

2 ① $\frac{3}{2}$ (1.5)

② $\frac{1}{8}$ (0.125)

③ 4

④ $\frac{5}{3}$

⑤ $\frac{0.1}{0.3} = \frac{1}{3}$