

## 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  $\frac{2}{3}$   $4 : 1$  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  $\frac{0.1}{0.3} = \frac{1}{3}$