

## 比の値

目標時間 8分

NO.3

名前

/12 点

1 次の比の値を求めましょう。

①  $8 : 5$

②  $6 : 8$

③  $18 : 9$

④  $2 : 2.5$

⑤  $\frac{1}{5} : \frac{1}{7}$

2 比の値を求めて、 $3 : 4$  と等しい比をすべて見つけて番号で答えましょう。

①  $8 : 3$

②  $6 : 8$

③  $9 : 6$

④  $\frac{6}{7} : \frac{8}{7}$

⑤  $60 : 70$

⑥  $4.5 : 6$

 $2 : 3$  と等しい比

## 答え

- 1
- ①  $\frac{8}{5}$  ( 1.6 )
- ②  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$  ( 0.75 )
- ③ 2
- ④  $\frac{2}{2.5} = \frac{20}{25} = \frac{4}{5}$  ( 0.8 )
- ⑤  $\frac{1}{5} \div \frac{1}{7} = \frac{1}{5} \times 7 = \frac{7}{5}$  ( 1.4 )

- 2
- ①  $\frac{8}{3}$
- ②  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$  ( 0.75 )
- ③  $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$  ( 1.5 )
- ④  $\frac{6}{7} \div \frac{8}{7} = \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{3}{4}$  ( 0.75 )
- ⑤  $\frac{60}{70} = \frac{6}{7}$
- ⑥  $\frac{4.5}{6} = \frac{45}{60} = \frac{3}{4}$  ( 0.75 )

2 : 3 と等しい比 ② ④ ⑥