

## 比の値

目標時間 8分

NO.2

名前

/12 点

1 次の比の値を求めましょう。

①  $3 : 5$

②  $2 : 6$

③  $18 : 6$

④  $1 : 1.5$

⑤  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$

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

①  $5 : 8$

②  $4 : 6$

③  $15 : 10$

④  $\frac{2}{5} : \frac{3}{5}$

⑤  $40 : 60$

⑥  $4 : 4.5$

 $2 : 3$  と等しい比

## 答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad \frac{3}{5} \quad ( \quad 0.6 \quad )$$

$$② \quad \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$③ \quad 3$$

$$④ \quad \frac{1}{1.5} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

$$⑤ \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{3} \times 4 = \frac{4}{3}$$

$$\boxed{2} \quad ① \quad \frac{5}{8} \quad ( \quad 0.625 \quad )$$

$$② \quad \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$③ \quad \frac{15}{10} = \frac{3}{2} \quad ( \quad 1.5 \quad )$$

$$④ \quad \frac{2}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{2}{3}$$

$$⑤ \quad \frac{40}{60} = \frac{2}{3}$$

$$⑥ \quad \frac{4}{4.5} = \frac{40}{45} = \frac{8}{9}$$

2 : 3 と等しい比      ②   ④   ⑤