

分数の大きさ 2

目標時間 10分

NO. 1

名前

/13 点

1 分数の大小を等号、不等号で表しましょう。

① $\frac{1}{6} \square \frac{3}{6}$

② $\frac{5}{3} \square \frac{2}{3}$

③ $3\frac{4}{11} \square 2\frac{2}{11}$

④ $3\frac{3}{5} \square 4\frac{2}{5}$

⑤ $3\frac{2}{3} \square \frac{10}{3}$

⑥ $\frac{24}{5} \square 4\frac{3}{5}$

⑦ $2\frac{6}{7} \square \frac{18}{7}$

⑧ $5\frac{5}{6} \square \frac{34}{6}$

2 小さい順に、ならびかえましょう。

* 帯分数か仮分数にそろえて考えましょう。

① $(2\frac{1}{3}, \frac{5}{3}, 1\frac{1}{3})$

② $(1\frac{2}{5}, 2\frac{1}{5}, \frac{6}{5})$

③ $(2\frac{1}{7}, \frac{16}{7}, 2)$

④ $(\frac{23}{4}, 5\frac{1}{4}, \frac{22}{4})$

⑤ $(3\frac{5}{6}, \frac{25}{6}, 3\frac{1}{6})$

答え

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} < \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{3} > \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{4}{11} > 2\frac{2}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{5} < 4\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{2}{3} > \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{24}{5} > 4\frac{3}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 2\frac{6}{7} > \frac{18}{7}$$

$$\textcircled{8} \quad 5\frac{5}{6} > \frac{34}{6}$$

2

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{3}, \quad \frac{5}{3}, \quad 2\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{5}, \quad 1\frac{2}{5}, \quad 2\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2, \quad 2\frac{1}{7}, \quad \frac{16}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 5\frac{1}{4}, \quad \frac{22}{4}, \quad \frac{23}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{6}, \quad 3\frac{5}{6}, \quad \frac{25}{6}$$