

分数のまとめ ① 答え

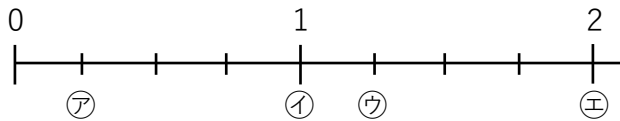
① 次の問題を解きましょう。

① 「 $7 \div 3$ 」を分数にすると $\frac{3}{7}$ と $\frac{7}{3}$ のどちらになりますか？ ($\frac{7}{3}$)

② $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$

③ $\frac{6}{24} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

④ ア～エを分数で答えましょう。※帯分数も可



ア ($\frac{1}{4}$) イ ($\frac{4}{4}$)

ウ ($\frac{5}{4}$) エ ($\frac{8}{4}$)

または $1\frac{1}{4}$

② 次の数を分数になおしましょう。

① $0.09 = \frac{9}{100}$

② $0.47 = \frac{47}{100}$

③ $5 = \frac{5}{1}$

③ 「帯分数を仮分数」に「仮分数を帯分数」になおしましょう。

① $1\frac{5}{6}$ ($\frac{11}{6}$)

② $2\frac{1}{7}$ ($\frac{15}{7}$)

③ $3\frac{1}{2}$ ($\frac{7}{2}$)

④ $\frac{5}{2}$ ($2\frac{1}{2}$)

⑤ $\frac{19}{8}$ ($2\frac{3}{8}$)

⑥ $\frac{11}{3}$ ($3\frac{2}{3}$)

④ 分数を「小数」や「整数」になおしましょう。

① $\frac{1}{4}$ (0.25)

② $\frac{23}{100}$ (0.23)

③ $\frac{7}{2}$ (3.5)

④ $\frac{18}{3}$ (6)

⑤ $1\frac{9}{10}$ (1.9)

⑥ $\frac{6}{1}$ (6)

分数のまとめ ② 答え

⑤ それぞれの単位になおしましょう。 ※約分も忘れずに！

$$\textcircled{1} \quad 25\text{秒} = \frac{5}{12}\text{分} \quad \textcircled{2} \quad 10\text{分} = \frac{1}{6}\text{時間} \quad \textcircled{3} \quad 20\text{時間} = \frac{5}{6}\text{日}$$

⑥ 次の分数を小さい順に並べましょう。

$$\left[\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5} \right] \quad \left[\frac{1}{5} \Rightarrow \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{1}{2} \right]$$

$$\left[\frac{1}{6}, \frac{4}{5}, 1\frac{1}{2}, 0.7 \right] \quad \left[\frac{1}{6} \Rightarrow 0.7 \Rightarrow \frac{4}{5} \Rightarrow 1\frac{1}{2} \right]$$

⑦ 不等号を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} < \frac{2}{3} \quad \textcircled{2} \quad \frac{3}{4} < \frac{5}{6} \quad \textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} < 2\frac{5}{6}$$

⑧ 次の問題を解きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{4} \quad \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{10} + 0.03$$

$$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6} \quad \frac{17}{10} + \frac{3}{100} = \frac{170}{100} + \frac{3}{100} = \frac{173}{100}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{9} - \frac{2}{3} - \frac{1}{3} \quad \textcircled{4} \quad 2.3 - 1\frac{3}{4}$$

$$\frac{13}{9} - \frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \frac{4}{9} \quad \frac{23}{10} - \frac{7}{4} = \frac{46}{20} - \frac{35}{20} = \frac{11}{20}$$