

1 □にあてはまる数を書きなさい。

$$\textcircled{1} \frac{1}{6} = \boxed{1} \div \boxed{6} \qquad \textcircled{2} 9 \div 5 = \frac{\boxed{9}}{\boxed{5}}$$

2 次の分数を、小数や整数で表しなさい。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \quad (\text{答}) \underline{0.75} \qquad \textcircled{2} \frac{7}{2} \quad (\text{答}) \underline{3.5} \qquad \textcircled{3} \frac{21}{3} \quad (\text{答}) \underline{7}$$

3 次の小数や整数を、分母の小さい分数で表しなさい。

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} 0.7 \quad (\text{答}) \underline{\frac{7}{10}} & \textcircled{2} 0.03 \quad (\text{答}) \underline{\frac{3}{100}} & \textcircled{3} 1.8 \quad (\text{答}) \underline{\frac{9}{5}} \\ \textcircled{4} 3.1 \quad (\text{答}) \underline{\frac{31}{10}} & \textcircled{5} 0.25 \quad (\text{答}) \underline{\frac{1}{4}} & \textcircled{6} 11 \quad (\text{答}) \underline{\frac{11}{1}} \end{array}$$

4 □にあてはまる数を書きなさい。

$$\textcircled{1} \frac{5}{7} = \frac{\boxed{15}}{21} = \frac{30}{\boxed{42}} \qquad \textcircled{2} \frac{27}{54} = \frac{9}{\boxed{18}} = \frac{\boxed{1}}{2}$$

5 次の分数を約分しなさい。

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \frac{10}{14} \quad (\text{答}) \underline{\frac{5}{7}} & \textcircled{2} \frac{4}{36} \quad (\text{答}) \underline{\frac{1}{9}} & \textcircled{3} \frac{84}{60} \quad (\text{答}) \underline{\frac{7}{5}} \\ \textcircled{4} \frac{75}{100} \quad (\text{答}) \underline{\frac{3}{4}} & \textcircled{5} \frac{52}{13} \quad (\text{答}) \underline{4} & \end{array}$$

6 □にあてはまる分数を書きなさい。

① 15分 = $\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$ 時間 ② 40分 = $\frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$ 時間 ③ 72秒 = $\boxed{1} \frac{\boxed{1}}{\boxed{5}}$ 分

7 計算しなさい。

① $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{5}{15} + \frac{6}{15} = \frac{11}{15}$

② $\frac{9}{5} + \frac{8}{15} = \frac{27}{15} + \frac{8}{15} = \frac{35}{15} = \frac{7}{3}$

③ $2\frac{7}{12} + 1\frac{1}{3} = 2\frac{7}{12} + 1\frac{4}{12} = 3\frac{11}{12}$

④ $\frac{3}{4} - \frac{2}{6} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

⑤ $2\frac{7}{10} - 1\frac{1}{6} = 2\frac{21}{30} - 1\frac{5}{30} = 1\frac{16}{30} = 1\frac{8}{15}$

⑥ $0.4 + \frac{4}{15} = \frac{4}{10} + \frac{4}{15} = \frac{12}{30} + \frac{8}{30} = \frac{20}{30} = \frac{2}{3}$

8 11mは、9mの何倍ですか。分数で答えなさい。

(式)

$$11 \div 9 = \frac{11}{9}$$

(答) $\frac{11}{9}$ 倍

9 13kgを1とみると、7kgはいくつにあたりますか。分数で答えなさい。

(式)

$$7 \div 13 = \frac{7}{13}$$

(答) $\frac{7}{13}$