

1 同じ大きさの分数になるように、□の中に入る数字を書きましょう。(5点×4)

① $\frac{1}{5} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{20}$

② $\frac{4}{24} = \frac{\square}{6} = \frac{8}{\square}$

③ $\frac{5}{9} = \frac{\square}{27}$

2 次の分数を約分しましょう。(5点×4)

① $\frac{6}{10}$ □ ② $\frac{10}{50}$ □

3 () 中の分数を通分しましょう。(5点×4)

① $\left(\frac{3}{10} \quad \frac{4}{5} \right)$ □

② $\left(\frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{5}{6} \right)$ □

4 次の分数を通分して大小を比べ、□に入る不等号や等号を書きましょう。(6点×5)

① $\frac{1}{2}$ □ $\frac{2}{3}$

② $\frac{9}{10}$ □ $\frac{3}{4}$

③ $\frac{3}{4}$ □ $\frac{9}{12}$

5 分数のたし算をしましょう。(6点×5)

① $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

② $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

③ $5\frac{1}{6} + 2\frac{3}{4}$

④ $0.2 + \frac{3}{5}$

6 分数のひき算をしましょう。(6点×5)

① $\frac{7}{6} - \frac{1}{9}$

② $\frac{3}{5} - \frac{1}{7}$

③ $3\frac{2}{7} - \frac{1}{2}$

④ $0.8 - \frac{3}{4}$

7 □にあてはまる分数を書きましょう。(10点)

10分 = □ 時間