

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×3)

① $\frac{1}{2} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{8}$

② $\frac{4}{12} = \frac{\square}{3} = \frac{8}{\square}$

③ $\frac{12}{16} = \frac{3}{\square}$

2 次の分数を約分しましょう。(5点×2)

① $\frac{8}{12}$ □ ② $\frac{24}{52}$ □

3 () 中の分数を通分しましょう。(5点×2)

① $\left(\frac{9}{14} \quad \frac{3}{7} \right)$ □

② $\left(\frac{1}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{9}{12} \right)$ □

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。(5点×3)

① $\frac{2}{3}$ □ $\frac{3}{5}$

② $\frac{5}{4}$ □ $\frac{15}{12}$

③ $\frac{6}{5}$ □ $\frac{4}{3}$

5 分数のたし算をしましょう。(5点×4)

① $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$

② $\frac{7}{12} + \frac{1}{4}$

③ $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{5}$

④ $0.7 + \frac{1}{5}$

6 分数のひき算をしましょう。(5点×4)

① $\frac{13}{8} - \frac{1}{2}$

② $\frac{7}{10} - \frac{1}{5}$

③ $5\frac{1}{6} - 2\frac{1}{9}$

④ $\frac{1}{7} - 0.14$

7 □にあてはまる分数を書きましょう。(10点)

100秒 = □ 分