

■ 次の計算をなさい。

① $147 \div 36 \times 48 \div 98 \times 17$

② $27 \div 12 \times 192 \div 16$

③ $0.125 \div 0.75 \times 0.1875 \times 2$

④ $2.7 \div 2.4 \times 6.4 - 1\frac{6}{7}$

⑤ $25 + 171 \div 95 \times 180 \div 432 \times 8$

⑥ $5.4 \div 2\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \times 2.8$



■ 次の□に当てはまる数を求めなさい

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{14} + \square = \frac{18}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{16} - \square + \frac{5}{12} = \frac{7}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{21} \times \square = \frac{7}{35}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{15} \div \square \times \frac{5}{6} + \frac{1}{3} = 1\frac{7}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad 3.8 - 10.5 \div 2\frac{3}{4} \times \square = 2\frac{7}{15}$$



■次の問いに答えなさい。

- ① $\frac{3}{7}$ と $\frac{8}{10}$ の間であって、分母が21の分数はいくつありますか？
(約分できるものも数えます)

- ② $\frac{8}{13}$ と $\frac{5}{6}$ の間であって、分子が9の分数はいくつありますか？
(約分できるものも数えます)

- ③ $\frac{4}{9}$ と $\frac{17}{20}$ の間にある、分母が12の既約分数を全て答えなさい。



■ 分母が15の分数について次の問いに答えなさい。

① $1\frac{1}{3}$ より大きく $6\frac{2}{3}$ より小さい既約分数はいくつありますか？

② ①で求めた分数の和を求めなさい。

