

① 次の計算を解きましょう。

$$\textcircled{1} \quad 28 \times \frac{15}{32} \times \frac{8}{21} = 5$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{7} \div 8 \times \frac{14}{3} = 1$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{7} \div 2\frac{1}{10} = \frac{12}{7} \div \frac{21}{10} = \frac{12}{7} \times \frac{10}{21} = \frac{40}{49}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.25 \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5} \right) = \frac{125}{100} \times \left(\frac{5}{15} + \frac{3}{15} \right) = \frac{2}{3}$$

② 次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad 100\text{mの} \frac{2}{5} \text{は} \boxed{40} \text{ mです。}$$

$$\textcircled{2} \quad \boxed{1200} \text{ 円の} \frac{5}{6} \text{は} 1000\text{円です。}$$

$$\textcircled{3} \quad 36\text{分} = \boxed{\frac{3}{5}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} \text{ 時間} = \boxed{45} \text{ 分}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 : 8 = \boxed{12} : 32$$

$$\textcircled{6} \quad 28 : 20 = 7 : \boxed{5}$$

③ 次の比を簡単にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 300 : 450 \quad (\boxed{2 : 3})$$

$$\textcircled{2} \quad 1.6 : 2.4 \quad (\boxed{2 : 3})$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} : \frac{1}{2} \quad (\boxed{4 : 9})$$

$$\textcircled{4} \quad 3 : \frac{5}{2} \quad (\boxed{6 : 5})$$