



6年の計算

かけ算とわり算の混じった計算

月 日

① 次の計算をしましょう。

55点(1つ5)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{9} \times \frac{5}{7} \div \frac{5}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{5}{\cancel{5}} \times \overset{9}{\cancel{9}}}{\cancel{9} \times 7 \times \cancel{5}} \\ = \frac{1}{7}$$

かけ算とわり算の混じった計算では、わり算をかけ算になおして、1つの分数の形にまとめるよ。



$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div \frac{5}{6} \div \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \div \frac{7}{8} \div \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{5} \times \frac{5}{9} \div 4$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{8} \div 6 \times \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{9} \div \frac{8}{5} \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{8}{3} \times \frac{5}{6} \div \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{7} \div \frac{5}{14} \div 6$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{20}{3} \div \frac{1}{9} \div 10$$