



分数のわり算 14

● 3つの分数の
かけ算・わり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div \frac{6}{7} \times \frac{2}{21}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \times \frac{5}{6} \div \frac{4}{21}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{4}{5} \times \frac{3}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{15}$$

=





分数のわり算 14

3つの分数の
かけ算・わり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div \frac{6}{7} \times \frac{2}{21}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{7}{6} \times \frac{2}{21}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{2}}{5 \times \underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{3}{\cancel{21}}}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{5 \times \underset{1}{\cancel{2}} \times 3}$$

$$= \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{4}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{5}{4} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{4}} \times 7}$$

$$= \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \times \frac{5}{6} \div \frac{4}{21}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{5}{6} \times \frac{21}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5 \times \overset{7}{\cancel{21}}}{9 \times \underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{35}{36}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{15}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{15}{7}$$

$$= \frac{3 \times 1 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{4 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{9}{28}$$

