



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 4 \times \cancel{9}^3}{8 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^1 \times 3}{\cancel{8}_2 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{1}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \times \frac{28}{9} \div \frac{4}{5}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div \frac{3}{8} \times \frac{14}{9}$$

$$=$$



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。(うすい字はしっかりとぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 4 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{8 \times \underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{1 \times \underset{2}{\cancel{4}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{1}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{10}}}{9 \times \underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \times \frac{28}{9} \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{2}{7} \times \frac{28}{9} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{4}{\cancel{28}} \times 5}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 9 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

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

$$= \frac{10}{9} \left(1 \frac{1}{9}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div \frac{3}{8} \times \frac{14}{9}$$

$$= \frac{2}{7} \times \frac{8}{3} \times \frac{14}{9}$$

$$= \frac{2 \times 8 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 3 \times 9}$$

$$= \frac{32}{27} \left(1 \frac{5}{27}\right)$$

