



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \div \frac{9}{10} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{10}{9} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times \cancel{10}^2 \times 2}{7 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{4}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{10}{21} \div \frac{6}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$=$$

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

$$= \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}^1}{8 \times \cancel{3}_1 \times 2}$$

$$= \frac{7}{16}$$

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

$$=$$





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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \div \frac{9}{10} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{10}{9} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{2}{\cancel{10}^2} \times 2}{7 \times \underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{4}{21}$$

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

$$= \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

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

$$= \frac{7}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{10}{21} \div \frac{6}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{10}{21} \times \frac{7}{6} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 4}{\underset{3}{\cancel{21}} \times 6 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1 \times 4}{3 \times \underset{3}{\cancel{6}} \times 1}$$

$$= \frac{4}{9}$$

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

$$= \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$$

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

$$= \frac{4}{9}$$

