



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。)

① $\frac{3}{5} \div \frac{6}{11} \times \frac{3}{4}$

= $\frac{3}{5} \times \frac{11}{6} \times \frac{3}{4}$

= $\frac{\cancel{3}^1 \times 11 \times 3}{5 \times \cancel{6}_2 \times 4}$

=

③ $\frac{9}{20} \div \frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$

=

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

=

④ $\frac{3}{5} \div \frac{9}{10} \times \frac{2}{5}$

=



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div \frac{6}{11} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{11}{6} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 11 \times 3}{5 \times \underset{2}{\cancel{6}} \times 4}$$

$$= \frac{33}{40}$$

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

$$= \frac{3}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{4}{1}$$

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

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{20} \div \frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{5}{3} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 4}{\underset{4}{\cancel{20}} \times \underset{3}{\cancel{3}} \times 5}$$

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

$$= \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \div \frac{9}{10} \times \frac{2}{5}$$

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

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

$$= \frac{4}{15}$$

