



## 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{7}{12} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{12}{7} \times \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \div \frac{5}{6} \times \frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \div \frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{16} \times \frac{1}{3}$$

=





# 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なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{7}{12} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{12}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{12}^3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{4}_1 \times \cancel{7}_1 \times 8}$$

$$= \frac{9}{8} \left( 1 \frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \div \frac{5}{6} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{14} \times \frac{6}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{6}^3 \times 5}{\cancel{14}_7 \times \cancel{5}_1 \times 6}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{3}^1 \times 5}{7 \times 1 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \div \frac{1}{5}$$

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

$$= \frac{4 \times 3 \times \cancel{5}^1}{7 \times \cancel{5}_1 \times 1}$$

$$= \frac{12}{7} \left( 1 \frac{5}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{16} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{16}{15} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{16}^2 \times 1}{\cancel{8}_1 \times \cancel{15}_3 \times 3}$$

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

