



分数のわり算 18

3つの分数や
小数のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{12} \div 1.5 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{12} \div \frac{15^3}{10_5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{5}{3} \times \frac{8}{5}$$

$$= \frac{7 \times 5^1 \times 8^2}{3 \times 12 \times 3 \times 5_1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2.4 \div \frac{3}{4} \div 1 \frac{1}{10}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{63} \times 1 \frac{2}{7} \div 0.8$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \div \frac{8}{11} \times 0.8$$

=



分数のわり算 18

3つの分数や
小数のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{12} \div 1.5 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{12} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{12} \times \frac{5}{3} \times \frac{8}{5}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3 \times 3 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{14}{9} \left(1 \frac{5}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2.4 \div \frac{3}{4} \div 1 \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\cancel{24}^2}{\cancel{10}_5} \div \frac{3}{4} \div \frac{11}{10}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{4}{3} \times \frac{10}{11}$$

$$= \frac{\cancel{12}^4 \times 4 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1 \times 11}$$

$$= \frac{32}{11} \left(2 \frac{10}{11} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{63} \times 1 \frac{2}{7} \div 0.8$$

$$= \frac{8}{63} \times \frac{9}{7} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8}{63} \times \frac{9}{7} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times \cancel{9}^1 \times 5}{\cancel{63}_7 \times 7 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{10}{49}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \div \frac{8}{11} \times 0.8$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2} \div \frac{8}{11} \times \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{5}{2} \times \frac{11}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 11 \times \cancel{4}^1}{2 \times \cancel{8}_2 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{11}{4} \left(2 \frac{3}{4} \right)$$