



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{9} \div 0.8 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{5}{4} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3 \times 4 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \div \frac{4}{7} \div 0.5$$

$$= \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} \div \frac{4}{7} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{7}{4} \times \frac{2}{1}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{11}{18} \div 2\frac{1}{4}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{21} \times 3\frac{1}{2} \div 0.6$$

$$=$$



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{9} \div 0.8 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{5}{4} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3 \times 4 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \div \frac{4}{7} \div 0.5$$

$$= \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} \div \frac{4}{7} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{7}{4} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 7 \times \cancel{2}^1}{5 \times \cancel{4}_2 \times 1}$$

$$= \frac{7}{5} \left(1 \frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{11}{18} \div 2 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{11}{18} \div \frac{9}{4}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{18}{11} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{18}^2 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times 11 \times \cancel{9}_1}$$

$$= \frac{12}{11} \left(1 \frac{1}{11}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{21} \times 3 \frac{1}{2} \div 0.6$$

$$= \frac{8}{21} \times \frac{7}{2} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8}{21} \times \frac{7}{2} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times \cancel{7}^1 \times 5}{\cancel{21}_3 \times \cancel{2}_1 \times 3}$$

$$= \frac{20}{9} \left(2 \frac{2}{9}\right)$$