



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。)

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

$$= \frac{7}{9} \div \frac{8^4}{10^5} \times \frac{3}{10}$$

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

$$= \frac{7 \times 5^1 \times 3^1}{9 \times 4 \times 10^2}$$

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

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

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

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

$$=$$

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

$$=$$

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

$$=$$





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。)

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

$$= \frac{7}{9} \div \frac{8^4}{10^5} \times \frac{3}{10}$$

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

$$= \frac{7 \times 5^1 \times 3^1}{9 \times 4 \times 10^2}$$

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{15^3}{10^2} \div \frac{11}{18} \div \frac{9}{4}$$

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

$$= \frac{3 \times 18^2 \times 4^2}{2 \times 11 \times 9^1}$$

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

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

$$= \frac{8}{21} \times \frac{7}{2} \div \frac{6^3}{10^5}$$

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

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

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