



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。)

$$\textcircled{1} \quad 0.3 \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{8}{3} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 8 \times \cancel{10}^1}{\cancel{10}_1 \times \cancel{3}_1 \times 7}$$

$$= \frac{8}{7} \left(1 \frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.5 \div \frac{3}{14} \times 1.5$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{3}{14} \times \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \times 1 \frac{2}{7} \div \frac{14}{15}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 0.6 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{7}$$

$$=$$



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。)

$$\textcircled{1} \quad 0.3 \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{8}{3} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 8 \times \cancel{10}}{\cancel{10} \times \cancel{3} \times 7}$$

$$= \frac{8}{7} \left(1 \frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.5 \div \frac{3}{14} \times 1.5$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{3}{14} \times \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{14}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{14}^7 \times \cancel{3}^1}{2 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \times 1 \frac{2}{7} \div \frac{14}{15}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{9}{7} \div \frac{14}{15}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{9}{7} \times \frac{15}{14}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times 9 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1 \times 7 \times \cancel{14}_7}$$

$$= \frac{81}{49} \left(1 \frac{32}{49} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.6 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{7}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5} \div \frac{2}{5} \div \frac{15}{7}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{2} \times \frac{7}{15}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{5}^1 \times 7}{\cancel{5}_1 \times 2 \times \cancel{15}_5}$$

$$= \frac{7}{10}$$