



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div \frac{35}{100}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{7 \times 5 \times 20}{10 \times 2 \times 7}$$

$$= 5$$

$$\textcircled{2} \quad 0.21 \div \frac{5}{7} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \div \frac{5}{7} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{7}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21 \times 7 \times 10}{100 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{21}{50}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{125}{100} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.45 \times \frac{1}{5}$$

$$=$$



分数のわり算 19

3つの分数や
小数(小数第二位)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とぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 5 \times \cancel{20}^2}{\cancel{10} \times \cancel{2} \times \cancel{7}}$$

$$= 5$$

$$\textcircled{3} \quad 1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{125}^5}{\cancel{100}_4} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5} \times 1 \times \cancel{2}}{\cancel{4}_2 \times 3 \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.21 \div \frac{5}{7} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \div \frac{5}{7} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{7}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{21} \times \cancel{7} \times \cancel{10}}{\cancel{100}_{10} \times 5 \times \cancel{7}}$$

$$= \frac{21}{50}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.45 \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{20}{9} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5} \times \cancel{20}^5 \times 1}{\cancel{4} \times 9 \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{5}{9}$$