



分数のわり算 16

3つの帯分数や
分数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $2\frac{1}{5} \times 2\frac{5}{8} \div \frac{7}{10}$

=

③ $5\frac{1}{2} \div 0.7$

=

② $2\frac{1}{3} \div 2\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$

=

④ $1.5 \div 4\frac{2}{7}$

=





分数のわり算 16

3つの帯分数や
分数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{5} \times 2\frac{5}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{21}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{21}{8} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{21^3} \times \cancel{10^2}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}_4 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{33}{4} \left(8\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \div 2\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{7}{3} \div \frac{14}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{5}{14} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7}_1 \times 5 \times 5}{3 \times \cancel{14}_2 \times 6}$$

$$= \frac{25}{36}$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{1}{2} \div 0.7$$

$$= \frac{11}{2} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10^5}}{\cancel{2}_1 \times 7}$$

$$= \frac{55}{7} \left(7\frac{6}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \div 4\frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{15^3}}{\cancel{10}_2} \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{7}{30}$$

$$= \frac{\cancel{3}_1 \times 7}{2 \times \cancel{30}_{10}}$$

$$= \frac{7}{20}$$

