



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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{10} \div \frac{1}{2}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} \div \frac{1}{7} \div 2\frac{1}{10}$$

=



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。

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

$$= \frac{1}{2} \div \frac{8}{7} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{7}{8} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{7}^1 \times 5}{2 \times 8 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{5}{16}$$

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

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

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

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 4^2 \times 2}{2 \times \cancel{7}_1 \times 5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{10} \div \frac{1}{2}$$

$$= \frac{20}{3} \times \frac{13}{10} \div \frac{1}{2}$$

$$= \frac{20}{3} \times \frac{13}{10} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{\cancel{20}^2 \times 13 \times 2}{3 \times \cancel{10}_1 \times 1}$$

$$= \frac{52}{3} \left(17\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} \div \frac{1}{7} \div 2\frac{1}{10}$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{1}{7} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{7}{1} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 7 \times \cancel{10}^2}{5 \times 1 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$$