



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。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{8} \times \frac{3}{7}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \div 1\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{2} \times \frac{9}{14} \div 1\frac{1}{5}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{9}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{8}{9} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times \cancel{8}^4 \times 3}{\cancel{2} \times \cancel{9}_1 \times 7}$$

$$= \frac{12}{7} \left(1\frac{5}{7}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \div 1\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{8} \div \frac{7}{5} \div \frac{3}{2}$$

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

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

$$= \frac{5}{28}$$

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

$$= \frac{8}{3} \div \frac{8}{5} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{5}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\cancel{8} \times 5 \times 4}{3 \times \cancel{8}_1 \times 3}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{2} \times \frac{9}{14} \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{9}{14} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{9}{14} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{9}^3 \times 5}{2 \times \cancel{14}_2 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8}\right)$$