



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 4\frac{2}{3} \div 0.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{49} \div 0.4 \div 2\frac{1}{7}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.7 \div 6\frac{4}{5} \div \frac{4}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \div \frac{9}{14} \times 1.8$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 4\frac{2}{3} \div 0.2$$

$$= \frac{2}{15} \times \frac{14}{3} \div \frac{2}{10}$$

$$= \frac{2}{15} \times \frac{14}{3} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{2 \times 14 \times 5}{15 \times 3 \times 1}$$

$$= \frac{28}{9} \left(3\frac{1}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.7 \div 6\frac{4}{5} \div \frac{4}{7}$$

$$= \frac{17}{10} \div \frac{34}{5} \div \frac{4}{7}$$

$$= \frac{17}{10} \times \frac{5}{34} \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{17 \times 5 \times 7}{10 \times 34 \times 4}$$

$$= \frac{7}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{49} \div 0.4 \div 2\frac{1}{7}$$

$$= \frac{9}{49} \div \frac{4}{10} \div \frac{15}{7}$$

$$= \frac{9}{49} \times \frac{5}{2} \times \frac{7}{15}$$

$$= \frac{9 \times 5 \times 7}{49 \times 2 \times 15}$$

$$= \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \div \frac{9}{14} \times 1.8$$

$$= \frac{15}{10} \div \frac{9}{14} \times \frac{18}{10}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{14}{9} \times \frac{9}{5}$$

$$= \frac{3 \times 14 \times 9}{2 \times 9 \times 5}$$

$$= \frac{63}{15} \left(4\frac{3}{15} \right)$$