



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{49} \div 0.2 \div 1\frac{5}{7}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{55} \times 5\frac{1}{2} \div 7.2$$

=

$$\textcircled{2} \quad 5.2 \div 6\frac{1}{2} \div \frac{4}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 4.5 \div \frac{6}{7} \times 1.2$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{49} \div 0.2 \div 1\frac{5}{7}$$

$$= \frac{6}{49} \div \frac{2}{10} \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{6}{49} \times \frac{5}{1} \times \frac{7}{12}$$

$$= \frac{6 \times 5 \times 7}{49 \times 1 \times 12}$$

$$= \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad 5.2 \div 6\frac{1}{2} \div \frac{4}{7}$$

$$= \frac{52}{10} \div \frac{13}{2} \div \frac{4}{7}$$

$$= \frac{26}{5} \times \frac{2}{13} \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{26 \times 2 \times 7}{5 \times 13 \times 4}$$

$$= \frac{7}{5} \left(1\frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{55} \times 5\frac{1}{2} \div 7.2$$

$$= \frac{6}{55} \times \frac{11}{2} \div \frac{72}{10}$$

$$= \frac{6}{55} \times \frac{11}{2} \times \frac{5}{36}$$

$$= \frac{6 \times 11 \times 5}{55 \times 2 \times 36}$$

$$= \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 4.5 \div \frac{6}{7} \times 1.2$$

$$= \frac{45}{10} \div \frac{6}{7} \times \frac{12}{10}$$

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

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

$$= \frac{63}{10} \left(6\frac{3}{10}\right)$$