



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{15} \div 8 \times 4\frac{1}{6}$$

=



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{11}{5} \div 5 \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 2}{5 \times 5 \times 3}$$

$$= \frac{22}{75}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

$$= \frac{11}{3} \div \frac{5}{9} \div 22$$

$$= \frac{11}{3} \times \frac{9}{5} \times \frac{1}{22}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times \cancel{9}^3 \times 1}{\cancel{3} \times 5 \times \cancel{22}_2}$$

$$= \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

$$= \frac{15}{11} \times \frac{2}{5} \div 7$$

$$= \frac{15}{11} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 2 \times 1}{11 \times \cancel{5}_1 \times 7}$$

$$= \frac{6}{77}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{15} \div 8 \times 4\frac{1}{6}$$

$$= \frac{4}{15} \div 8 \times \frac{25}{6}$$

$$= \frac{4}{15} \times \frac{1}{8} \times \frac{25}{6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{25}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{2}{\cancel{8}} \times 6}$$

$$= \frac{5}{36}$$