



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{7} \times 5 \div 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times 5 \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{5}{1} \times \frac{8}{11}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{15} \div 7 \div 1\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$$

=



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{7} \times 5 \div 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times 5 \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{5}{1} \times \frac{8}{11}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{22}} \times 5 \times 8}{7 \times 1 \times \cancel{11}}$$

$$= \frac{80}{7} \left(11\frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{2}{3} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 1}{\overset{2}{\cancel{6}} \times 2 \times \cancel{14}_2}$$

$$= \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{15} \div 7 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{14}{15} \div 7 \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{14}{15} \times \frac{1}{7} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 7}$$

$$= \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{2}{3} \div 10$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 1}{\overset{2}{\cancel{6}} \times 2 \times 10}$$

$$= \frac{7}{40}$$