



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$= \frac{24}{11} \div \frac{12}{11} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{24}{11} \times \frac{11}{12} \times \frac{2}{5}$$

=

—
—
—

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{6}{13} \div 1\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{12}$$

=

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

=



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。(うすい字はしっかりとぞりましょう。)

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

$$= \frac{24}{11} \div \frac{12}{11} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{24}{11} \times \frac{11}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{24}} \times \cancel{11} \times 2}{\cancel{11} \times \cancel{12} \times 5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{6}{13} \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{5} \div \frac{6}{13} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{13}{6} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 13 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \cancel{6}_2 \times 7}$$

$$= \frac{13}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{7}{2} \div \frac{7}{4} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{4}{7} \times \frac{12}{5}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 4 \times \cancel{12}^6}{\cancel{2} \times \cancel{7}_1 \times 5}$$

$$= \frac{24}{5} \left(4\frac{4}{5} \right)$$

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

$$= \frac{8}{3} \times \frac{3}{4} \div \frac{16}{5}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{16}$$

$$= \frac{\cancel{8} \times \cancel{3} \times 5}{\cancel{3} \times \cancel{4} \times \cancel{16}_2}$$

$$= \frac{5}{8}$$