



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分なし)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{7}{3}$$

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

=

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

=

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

=

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

=

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

=



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分なし)



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 1\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \\ &= \frac{5}{4} \div \frac{3}{7} \\ &= \frac{5}{4} \times \frac{7}{3} \\ &= \frac{5 \times 7}{4 \times 3} \\ &= \frac{35}{12} \left(2\frac{11}{12} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{3}{7} \div 1\frac{1}{4} \\ &= \frac{3}{7} \div \frac{5}{4} \\ &= \frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \\ &= \frac{3 \times 4}{7 \times 5} \\ &= \frac{12}{35} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{6} \div 1\frac{2}{5} \\ &= \frac{5}{6} \div \frac{7}{5} \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{5}{7} \\ &= \frac{5 \times 5}{6 \times 7} \\ &= \frac{25}{42} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{2}{5} \div 2\frac{3}{4} \\ &= \frac{2}{5} \div \frac{11}{4} \\ &= \frac{2}{5} \times \frac{4}{11} \\ &= \frac{2 \times 4}{5 \times 11} \\ &= \frac{8}{55} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 1\frac{2}{5} \div \frac{3}{7} \\ &= \frac{7}{5} \div \frac{3}{7} \\ &= \frac{7}{5} \times \frac{7}{3} \\ &= \frac{7 \times 7}{5 \times 3} \\ &= \frac{49}{15} \left(3\frac{4}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 1\frac{1}{6} \div \frac{3}{5} \\ &= \frac{7}{6} \div \frac{3}{5} \\ &= \frac{7}{6} \times \frac{5}{3} \\ &= \frac{7 \times 5}{6 \times 3} \\ &= \frac{35}{18} \left(1\frac{17}{18} \right) \end{aligned}$$