



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。)

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

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{13 \times 5}{12 \times 3}$$

$$= \frac{65}{36} \left(1\frac{29}{36} \right)$$

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

$$= \frac{4}{11} \div \frac{7}{4}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div 1\frac{1}{3}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{15} \div 1\frac{1}{2}$$

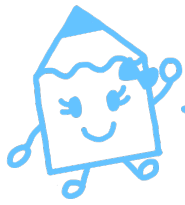
$$=$$

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

$$=$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{9} \div \frac{2}{5}$$

$$=$$



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。)

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

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{13 \times 5}{12 \times 3}$$

$$= \frac{65}{36} \left(1\frac{29}{36} \right)$$

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

$$= \frac{4}{11} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{4}{11} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{4 \times 4}{11 \times 7}$$

$$= \frac{16}{77}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{3}{8} \div \frac{4}{3}$$

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

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

$$= \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{15} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7}{15} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{7}{15} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{7 \times 2}{15 \times 3}$$

$$= \frac{14}{45}$$

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

$$= \frac{12}{7} \div \frac{5}{6}$$

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

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

$$= \frac{72}{35} \left(2\frac{2}{35} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{9} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{19}{9} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{19}{9} \times \frac{5}{2}$$

$$= \frac{19 \times 5}{9 \times 2}$$

$$= \frac{95}{18} \left(5\frac{5}{18} \right)$$