



## 分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算  
(約分あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{8}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \div 1\frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div 2\frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{15} \div 1\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{7} \div \frac{6}{13}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

=



# 分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算  
(約分あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{8}{5}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}^1 \times 5}$$

$$= \frac{14}{5} \left( 2\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \div 1\frac{5}{6}$$

$$= \frac{2}{9} \div \frac{11}{6}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{6}{11}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}^3 \times 11}$$

$$= \frac{4}{33}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div 2\frac{1}{8}$$

$$= \frac{1}{2} \div \frac{17}{8}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{8}{17}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}^1 \times 17}$$

$$= \frac{4}{17}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{15} \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{4}{15} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{4}{15} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{15}^5 \times \cancel{4}^1}$$

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{7} \div \frac{6}{13}$$

$$= \frac{8}{7} \div \frac{6}{13}$$

$$= \frac{8}{7} \times \frac{13}{6}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 13}{7 \times \cancel{6}^3}$$

$$= \frac{52}{21} \left( 2\frac{10}{21} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{12}{5}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{12}^2}{\cancel{6}^1 \times 5}$$

$$= \frac{22}{5} \left( 4\frac{2}{5} \right)$$