



## 分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算  
(約分あり)

12

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

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

=

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

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{8} \div 2\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{8} \div \frac{6}{13}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{8} \div \frac{5}{6}$$

=



# 分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算  
(約分あり)

12

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

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

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

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

$$= \frac{13 \times \cancel{6}^1}{\cancel{6}_1 \times 5}$$

$$= \frac{13}{5} \quad \left(2\frac{3}{5}\right)$$

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

$$= \frac{3}{14} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{3}{14} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2 \times 8}$$

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{8} \div 2\frac{2}{3}$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{8}{3}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{7 \times 3}{8 \times 8}$$

$$= \frac{21}{64}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{9}_3}$$

$$= \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{8} \div \frac{6}{13}$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{6}{13}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{13}{6}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times 13}{8 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{39}{16} \quad \left(2\frac{7}{16}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{8} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{19}{8} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{19}{8} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4 \times 5}$$

$$= \frac{57}{20} \quad \left(2\frac{17}{20}\right)$$