



分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算
(約分なし)

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{37} \div 1\frac{1}{2}$$

=

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

=

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

=

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

=

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

=

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{6}{35}$$

=





分数のわり算 8

◎ 帯分数と整数のわり算
(約分なし)

14

日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{37} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{9}{37} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{9}{37} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 2}{37 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{6}{37}$$

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

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

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

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

$$= \frac{10}{7} \left(1\frac{3}{7}\right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{36}{11} \left(3\frac{3}{11}\right)$$

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

$$= 4 \div \frac{37}{15}$$

$$= 4 \times \frac{15}{37}$$

$$= \frac{4 \times 15}{37}$$

$$= \frac{60}{37} \left(1\frac{23}{37}\right)$$

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

$$= 7 \div \frac{18}{5}$$

$$= 7 \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{7 \times 5}{18}$$

$$= \frac{35}{18} \left(1\frac{17}{18}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{6}{35}$$

$$= \frac{22}{7} \div \frac{6}{35}$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{35}{6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{22}} \times \overset{5}{\cancel{35}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{55}{3} \left(18\frac{1}{3}\right)$$

