



分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{4} \div 0.3$

=

③ $15 \div 1\frac{4}{5}$

=

⑤ $6\frac{3}{10} \div 5.2$

=

② $12 \div 2\frac{5}{14}$

=

④ $1.9 \div 6\frac{1}{2}$

=

⑥ $3\frac{11}{15} \div 0.7$

=





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.3$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{10}^5}{\cancel{4}_2 \times 3}$$

$$= \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 15 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= 15 \div \frac{9}{5}$$

$$= 15 \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times 5}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{25}{3} \left(8\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6\frac{3}{10} \div 5.2$$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{52}{10}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{5}{26}$$

$$= \frac{63 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2 \times 26}$$

$$= \frac{63}{52} \left(1\frac{1}{52}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 2\frac{5}{14}$$

$$= 12 \div \frac{33}{14}$$

$$= 12 \times \frac{14}{33}$$

$$= \frac{\cancel{12}^4 \times 14}{\cancel{33}_3}$$

$$= \frac{56}{11} \left(5\frac{1}{11}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.9 \div 6\frac{1}{2}$$

$$= \frac{19}{10} \div \frac{13}{2}$$

$$= \frac{19}{10} \times \frac{2}{13}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{2}^1}{\cancel{10}_5 \times 13}$$

$$= \frac{19}{65}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{15} \div 0.7$$

$$= \frac{56}{15} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{56}{15} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\cancel{56}^8 \times \cancel{10}^2}{\cancel{15}_3 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{16}{3} \left(5\frac{1}{3}\right)$$

