



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 $1\frac{2}{7} \div 1.8$

=

③ $16 \div 1\frac{1}{4}$

=

⑤ $1\frac{7}{20} \div 0.2$

=

② $24 \div 1\frac{5}{11}$

=

④ $0.9 \div 1\frac{1}{4}$

=

⑥ $1\frac{13}{25} \div 1.3$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{7} \div 1.8$$

$$= \frac{9}{7} \div \frac{18}{10}$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{1 \times 5}{7 \times 1}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 16 \div 1\frac{1}{4}$$

$$= 16 \div \frac{5}{4}$$

$$= 16 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{16 \times 4}{5}$$

$$= \frac{64}{5} \left(12\frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{7}{20} \div 0.2$$

$$= \frac{27}{20} \div \frac{2}{10}$$

$$= \frac{27}{20} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{27 \times 5}{20 \times 1}$$

$$= \frac{27}{4} \left(6\frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 24 \div 1\frac{5}{11}$$

$$= 24 \div \frac{16}{11}$$

$$= 24 \times \frac{11}{16}$$

$$= \frac{3 \times 24 \times 11}{16}$$

$$= \frac{33}{2} \left(16\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \div 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{5}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{9 \times 4}{10 \times 5}$$

$$= \frac{18}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{13}{25} \div 1.3$$

$$= \frac{38}{25} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{38}{25} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{38 \times 10}{25 \times 13}$$

$$= \frac{76}{65} \left(1\frac{11}{65}\right)$$

