



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。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{3} \div 0.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad 10 \div 1\frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{11}{12} \div 1.5$$

=

$$\textcircled{2} \quad 4.4 \div 2\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 14 \div 1\frac{3}{13}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{10} \div 2.8$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{3} \div 0.2$$

$$= \frac{10}{3} \div \frac{2}{10}_5$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{10 \times 5}{3 \times 1}$$

$$= \frac{50}{3} \left(16\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 10 \div 1\frac{7}{8}$$

$$= 10 \div \frac{15}{8}$$

$$= 10 \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{2}{10} \times \frac{8}{15}_3$$

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

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{11}{12} \div 1.5$$

$$= \frac{35}{12} \div \frac{15}{10}_2$$

$$= \frac{35}{12} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{35 \times 2}{12 \times 3}_6$$

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

$$\textcircled{2} \quad 4.4 \div 2\frac{2}{3}$$

$$= \frac{44}{10}_5 \div \frac{8}{3}$$

$$= \frac{22}{5} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{1}{22} \times \frac{3}{5 \times 8}_4$$

$$= \frac{33}{20} \left(1\frac{13}{20}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 14 \div 1\frac{3}{13}$$

$$= 14 \div \frac{16}{13}$$

$$= 14 \times \frac{13}{16}$$

$$= \frac{7}{14} \times \frac{13}{16}_8$$

$$= \frac{91}{8} \left(11\frac{3}{8}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{10} \div 2.8$$

$$= \frac{17}{10} \div \frac{28}{10}_5$$

$$= \frac{17}{10} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{17 \times 5}{10 \times 14}_2$$

$$= \frac{17}{28}$$

