



分数のわり算 11

● 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \div 3.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad 4.5 \div \frac{18}{7}$$

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{12} \div 0.7$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.8 \div \frac{6}{15}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} \div 2.6$$

=

$$\textcircled{6} \quad 5.5 \div \frac{5}{8}$$

=



分数のわり算 11

● 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \div 3.2$$

$$= \frac{1}{4} \div \frac{\cancel{32}^1_6}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$$

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 16}$$

$$= \frac{5}{64}$$

$$\textcircled{3} \quad 4.5 \div \frac{18}{7}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{10}_2} \div \frac{18}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times 7}{2 \times \cancel{18}_2}$$

$$= \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{12} \div 0.7$$

$$= \frac{11}{12} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{12} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^5}{\cancel{12}_6 \times 7}$$

$$= \frac{55}{42} \left(1 \frac{13}{42}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.8 \div \frac{6}{15}$$

$$= \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{15}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{15}{6}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} \div 2.6$$

$$= \frac{13}{10} \div \frac{\cancel{26}^1_2}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{13}{10} \times \frac{5}{13}$$

$$= \frac{\cancel{13}^1 \times \cancel{5}_1}{\cancel{10}_2 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad 5.5 \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{55}^{11}}{\cancel{10}_2} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{8}{5}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1 \times 5}$$

$$= \frac{44}{5} \left(8 \frac{4}{5}\right)$$