



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $5\frac{1}{2} \div 3.3$

= $\frac{11}{2} \div \frac{33}{10}$

= $\frac{11}{2} \times \frac{10}{33}$

= $\frac{11 \times 10^5}{2 \times 33_3}$

=

② $0.7 \div 3\frac{2}{5}$

=

③ $7.5 \div 6\frac{1}{2}$

=

④ $6.3 \div 1\frac{2}{7}$

=

⑤ $4\frac{9}{15} \div 0.8$

=

⑥ $2\frac{1}{12} \div 2.5$

=



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{1}{2} \div 3.3$$

$$= \frac{11}{2} \div \frac{33}{10}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{10}{33}$$

$$= \frac{1\cancel{1} \times 10^5}{2 \times 3\cancel{3}_3}$$

$$= \frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div 3\frac{2}{5}$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{17}{5}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{17}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1}{2 \times 10 \times 17}$$

$$= \frac{7}{34}$$

$$\textcircled{3} \quad 7.5 \div 6\frac{1}{2}$$

$$= \frac{75^1}{10_2} \div \frac{13}{2}$$

$$= \frac{15}{2} \times \frac{2}{13}$$

$$= \frac{15 \times \cancel{2}^1}{2 \times 13}$$

$$= \frac{15}{13} \left(1\frac{2}{13}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6.3 \div 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{63}^7}{10 \times \cancel{9}^1}$$

$$= \frac{49}{10} \left(4\frac{9}{10}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 4\frac{9}{15} \div 0.8$$

$$= \frac{69}{15} \div \frac{8^4}{10_5}$$

$$= \frac{69}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{69 \times \cancel{5}^1}{3 \times 15 \times 4}$$

$$= \frac{69}{12} \left(5\frac{9}{12}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{25^5}{10_2}$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{25}^5}{6 \times 12 \times \cancel{5}^1}$$

$$= \frac{5}{6}$$

