



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 $1\frac{3}{5} \div 5.6$

$= \frac{8}{5} \div \frac{56}{10}$

$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{28}$

$= \frac{8 \times 5}{5 \times 28}$

$= \frac{2}{7}$

③ $2.8 \div 1\frac{1}{6}$

$= \frac{28}{10} \div \frac{7}{6}$

$=$

⑤ $1\frac{2}{3} \div 0.8$

$=$

② $6.3 \div 2\frac{1}{3}$

$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$

$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$

$= \frac{63 \times 3}{10 \times 7}$

$= \frac{27}{10}$

④ $0.4 \div 1\frac{5}{9}$

$=$

⑥ $1\frac{7}{15} \div 2.8$

$=$





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

2

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 $2\frac{1}{4} \div 2.4$

$= \frac{9}{4} \div \frac{24}{10}$

$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{12}$

$= \frac{3 \cancel{9} \times 5}{4 \times \cancel{12}_4}$

$= \frac{15}{16}$

③ $2.2 \div 2\frac{3}{4}$

$=$

⑤ $3\frac{4}{5} \div 0.3$

$=$

② $5.4 \div 1\frac{1}{2}$

$= \frac{54}{10} \div \frac{3}{2}$

$= \frac{27}{5} \times \frac{2}{3}$

$= \frac{9 \cancel{27} \times 2}{5 \times \cancel{3}_1}$

$=$

④ $0.9 \div 6\frac{3}{4}$

$=$

⑥ $1\frac{7}{10} \div 2.1$

$=$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

3

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 $5\frac{1}{2} \div 4.2$

$= \frac{11}{2} \div \frac{42}{10}$

$= \frac{11}{2} \times \frac{5}{21}$

$= \frac{11 \times 5}{2 \times 21}$

=

② $2.2 \div 3\frac{2}{3}$

=

③ $5.4 \div 3\frac{2}{5}$

=

⑤ $1\frac{5}{6} \div 0.9$

=

④ $0.8 \div 2\frac{5}{6}$

=

⑥ $2\frac{5}{12} \div 2.5$

=





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

4

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 $4\frac{2}{3} \div 0.8$

$= \frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$

=

③ $0.5 \div 2\frac{2}{5}$

=

⑤ $2\frac{1}{5} \div 4.2$

=

② $2\frac{5}{12} \div 2.5$

=

④ $6.2 \div 2\frac{3}{5}$

=

⑥ $1.2 \div 1\frac{1}{3}$

=





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

5

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 $1.6 \div 3\frac{3}{5}$

$= \frac{16}{10} \div \frac{18}{5}$

$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{18}$

$= \frac{4}{5} \times \frac{5}{18}$

$= \frac{4}{9}$

③ $2\frac{1}{2} \div 0.6$

$=$

⑤ $1\frac{5}{9} \div 1.8$

$=$

② $2\frac{7}{10} \div 0.6$

$= \frac{27}{10} \div \frac{6}{10}$

$=$

④ $7.5 \div 1\frac{1}{5}$

$=$

⑥ $0.5 \div 1\frac{1}{9}$

$=$





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

6

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

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

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

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

=

② $0.7 \div 3\frac{2}{5}$

=

③ $7.5 \div 6\frac{1}{2}$

=

⑤ $4\frac{9}{15} \div 0.8$

=

④ $6.3 \div 1\frac{2}{7}$

=

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)

7

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 $4\frac{2}{3} \div 0.8$

$= \frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$

$= \frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$

=

③ $0.7 \div 2\frac{1}{6}$

=

⑤ $1\frac{5}{11} \div 3.6$

=

② $2\frac{2}{13} \div 1.2$

=

④ $4.5 \div 3\frac{5}{7}$

=

⑥ $1.5 \div 6\frac{1}{4}$

=





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

8

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 $5\frac{1}{2} \div 0.7$

$= \frac{11}{2} \div \frac{7}{10}$

=

③ $0.3 \div 6\frac{2}{5}$

=

⑤ $2\frac{1}{5} \div 1.3$

=

② $1.5 \div 4\frac{2}{7}$

=

④ $5.2 \div 2\frac{2}{7}$

=

⑥ $1\frac{9}{20} \div 0.1$

=





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 $4\frac{1}{2} \div 1.8$

=

③ $2\frac{11}{12} \div 0.7$

=

⑤ $0.4 \div 6\frac{2}{5}$

=

② $2.8 \div 2\frac{2}{5}$

=

④ $1.8 \div 1\frac{1}{7}$

=

⑥ $1\frac{3}{14} \div 0.5$

=





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。

① $1\frac{1}{5} \div 5.4$

=

③ $3 \div 1\frac{1}{5}$

=

⑤ $0.6 \div 1\frac{2}{7}$

=

② $2 \div 1\frac{1}{3}$

=

④ $3.6 \div 1\frac{1}{8}$

=

⑥ $0.8 \div 1\frac{5}{9}$

=





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

=

③ $10 \div 1\frac{7}{8}$

=

⑤ $2\frac{11}{12} \div 1.5$

=

② $4.4 \div 2\frac{2}{3}$

=

④ $14 \div 1\frac{3}{13}$

=

⑥ $1\frac{7}{10} \div 2.8$

=





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

12

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)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $18 \div 2\frac{2}{3}$

=

③ $1\frac{1}{5} \div 1.4$

=

⑤ $3\frac{7}{15} \div 0.8$

=

② $0.6 \div 4\frac{1}{5}$

=

④ $6 \div 2\frac{5}{14}$

=

⑥ $1\frac{5}{6} \div 2.4$

=





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)

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

① $16 \div 3\frac{3}{5}$

=

③ $0.7 \div 2\frac{4}{5}$

=

⑤ $6 \div 2\frac{4}{7}$

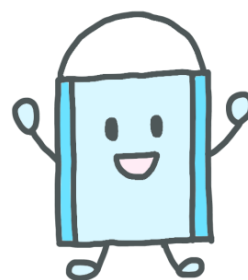
=

② $0.9 \div 1\frac{3}{4}$

=

④ $2.6 \div 1\frac{1}{3}$

=





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

① $3\frac{1}{2} \div 5.3$

=

③ $18 \div 1\frac{1}{7}$

=

⑤ $1\frac{7}{15} \div 0.8$

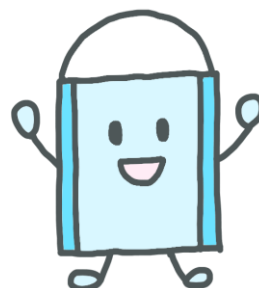
=

② $0.3 \div 2\frac{7}{10}$

=

④ $26 \div 2\frac{2}{5}$

=





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。)

① $1\frac{3}{5} \div 5.6$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{56}{10}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{28}$$

$$= \frac{8 \times 5}{5 \times 28}$$

$$= \frac{2}{7}$$

③ $2.8 \div 1\frac{1}{6}$

$$= \frac{28}{10} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{14 \times 6}{5 \times 7}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5}\right)$$

⑤ $1\frac{2}{3} \div 0.8$

$$= \frac{5}{3} \div \frac{8}{10}$$

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

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

$$= \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12}\right)$$

② $6.3 \div 2\frac{1}{3}$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{63 \times 3}{10 \times 7}$$

$$= \frac{27}{10} \left(2\frac{7}{10}\right)$$

④ $0.4 \div 1\frac{5}{9}$

$$= \frac{4}{10} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{2 \times 9}{5 \times 14}$$

$$= \frac{9}{35}$$

⑥ $1\frac{7}{15} \div 2.8$

$$= \frac{22}{15} \div \frac{28}{10}$$

$$= \frac{22}{15} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{22 \times 5}{15 \times 14}$$

$$= \frac{11}{21}$$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

2

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。)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \div 2.4$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{24}{10}_5$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3 \cancel{9} \times 5}{4 \times \cancel{12}_4}$$

$$= \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.2 \div 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{22}{10}_5 \div \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{1 \cancel{11} \times 4}{5 \times \cancel{11}_1}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{4}{5} \div 0.3$$

$$= \frac{19}{5} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{19}{5} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times 3}$$

$$= \frac{38}{3} \left(12\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5.4 \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{54}{10}_5 \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{27}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9 \cancel{27} \times 2}{5 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{18}{5} \left(3\frac{3}{5}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \div 6\frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{27}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{4}{27}$$

$$= \frac{1 \cancel{9} \times \cancel{4}^2}{5 \times \cancel{10}_2 \times \cancel{27}_3}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{10} \div 2.1$$

$$= \frac{17}{10} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{17}{10} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{10}^1}{\cancel{10}_1 \times 21}$$

$$= \frac{17}{21}$$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

3

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。)

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{1}{2} \div 4.2$$

$$= \frac{11}{2} \div \frac{42}{10}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{11 \times 5}{2 \times 21}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 5.4 \div 3\frac{2}{5}$$

$$= \frac{54}{10} \div \frac{17}{5}$$

$$= \frac{27}{5} \times \frac{5}{17}$$

$$= \frac{27 \times 5}{5 \times 17}$$

$$= \frac{27}{17} \left(1\frac{10}{17} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} \div 0.9$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{9}{10}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{10}{9}$$

$$= \frac{11 \times 10}{6 \times 9}$$

$$= \frac{55}{27} \left(2\frac{1}{27} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2.2 \div 3\frac{2}{3}$$

$$= \frac{22}{10} \div \frac{11}{3}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{3}{11}$$

$$= \frac{11 \times 3}{5 \times 11}$$

$$= \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div 2\frac{5}{6}$$

$$= \frac{8}{10} \div \frac{17}{6}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{6}{17}$$

$$= \frac{4 \times 6}{5 \times 17}$$

$$= \frac{24}{85}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{29}{12} \div \frac{25}{10}$$

$$= \frac{29}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{29 \times 2}{12 \times 5}$$

$$= \frac{29}{30}$$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} \div 0.8$$

$$= \frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$$

$$= \frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{14 \times 5}{3 \times 4}$$

$$= \frac{35}{6} \left(5\frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{5}{10} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 12}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 4.2$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{42}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{11 \times 5}{5 \times 21}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{29}{12} \div \frac{25}{10}$$

$$= \frac{29}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{29 \times 2}{12 \times 5}$$

$$= \frac{29}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad 6.2 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{62}{10} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{31}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{31 \times 5}{5 \times 8}$$

$$= \frac{31}{8} \left(3\frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1.2 \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{12}{10} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{6 \times 3}{5 \times 4}$$

$$= \frac{9}{10}$$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

5

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.6 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{16^8}{10_5} \div \frac{18}{5}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{4^4 \times 5^1}{5^1 \times 18_9}$$

$$= \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{2} \div 0.6$$

$$= \frac{5}{2} \div \frac{6^3}{10_5}$$

$$= \frac{5}{2} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{5 \times 5}{2 \times 3}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{9} \div 1.8$$

$$= \frac{14}{9} \div \frac{18^9}{10_5}$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{14 \times 5}{9 \times 9}$$

$$= \frac{70}{81}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{7}{10} \div 0.6$$

$$= \frac{27}{10} \div \frac{6^3}{10_5}$$

$$= \frac{27}{10} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{27^9 \times 5^1}{10_2 \times 3^1}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 7.5 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{75^{15}}{10_2} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{15}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{15^5 \times 5}{2 \times 6_2}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 0.5 \div 1\frac{1}{9}$$

$$= \frac{5^1}{10_2} \div \frac{10}{9}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{1 \times 9}{2 \times 10}$$

$$= \frac{9}{20}$$





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。)

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{15 \times \cancel{2}^1}{\cancel{2}_1 \times 13}$$

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

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

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

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

$$= \frac{69 \times \cancel{5}^1}{3\cancel{15}_3 \times 4}$$

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

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

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

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

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1}{2\cancel{10}_2 \times 17}$$

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

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

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

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

$$= \frac{7\cancel{63}_7 \times 7}{10 \times \cancel{9}_1}$$

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

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

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

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

$$= \frac{5\cancel{25}_5 \times \cancel{2}^1}{6\cancel{12}_6 \times \cancel{5}_1}$$

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





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

7

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。)

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} \div 0.8$$

$$= \frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$$

$$= \frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{14 \times 5}{3 \times 4}$$

$$= \frac{35}{6} \left(5\frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.7 \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{7 \times 6}{10 \times 13}$$

$$= \frac{21}{65}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{11} \div 3.6$$

$$= \frac{16}{11} \div \frac{36}{10}$$

$$= \frac{16}{11} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{16 \times 5}{11 \times 18}$$

$$= \frac{40}{99}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{13} \div 1.2$$

$$= \frac{28}{13} \div \frac{12}{10}$$

$$= \frac{28}{13} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{28 \times 5}{13 \times 6}$$

$$= \frac{70}{39} \left(1\frac{31}{39} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4.5 \div 3\frac{5}{7}$$

$$= \frac{45}{10} \div \frac{26}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{26}$$

$$= \frac{9 \times 7}{2 \times 26}$$

$$= \frac{63}{52} \left(1\frac{11}{52} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1.5 \div 6\frac{1}{4}$$

$$= \frac{15}{10} \div \frac{25}{4}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{4}{25}$$

$$= \frac{3 \times 4}{2 \times 25}$$

$$= \frac{6}{25}$$





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。)

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{1}{2} \div 0.7$$

$$= \frac{11}{2} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2}_1 \times 7}$$

$$= \frac{55}{7} \left(7\frac{6}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.3 \div 6\frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{32}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{32}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2 \times 32}$$

$$= \frac{3}{64}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 1.3$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times 13}$$

$$= \frac{22}{13} \left(1\frac{9}{13} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.5 \div 4\frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{15}_2^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{7}{30}$$

$$= \frac{\cancel{3}_1 \times 7}{2 \times \cancel{30}_{10}}$$

$$= \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad 5.2 \div 2\frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{52}_5^{26}}{\cancel{10}_5} \div \frac{16}{7}$$

$$= \frac{26}{5} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{\cancel{26}_{13} \times 7}{5 \times \cancel{16}_8}$$

$$= \frac{91}{40} \left(2\frac{11}{40} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{9}{20} \div 0.1$$

$$= \frac{29}{20} \div \frac{1}{10}$$

$$= \frac{29}{20} \times \frac{10}{1}$$

$$= \frac{29 \times \cancel{10}_2^1}{\cancel{20}_2 \times 1}$$

$$= \frac{29}{2} \left(14\frac{1}{2} \right)$$





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 $4\frac{1}{2} \div 1.8$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{18}{10}_5$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{1 \cancel{9} \times 5}{2 \times \cancel{9}_1}$$

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

③ $2\frac{11}{12} \div 0.7$

$$= \frac{35}{12} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{35}{12} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{5 \cancel{35} \times 10}{6 \times \cancel{12}_2 \times \cancel{7}_1}$$

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

⑤ $0.4 \div 6\frac{2}{5}$

$$= \frac{4}{10}_5 \div \frac{32}{5}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{5}{32}$$

$$= \frac{1 \cancel{2} \times \cancel{5}_1}{5 \times \cancel{32}_{16}}$$

$$= \frac{1}{16}$$

② $2.8 \div 2\frac{2}{5}$

$$= \frac{28}{10}_5 \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{7 \cancel{14} \times \cancel{5}_1}{1 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{12}_6}$$

$$= \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6}\right)$$

④ $1.8 \div 1\frac{1}{7}$

$$= \frac{18}{10}_5 \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{9 \times 7}{5 \times 8}$$

$$= \frac{63}{40} \left(1\frac{23}{40}\right)$$

⑥ $1\frac{13}{14} \div 0.5$

$$= \frac{27}{14} \div \frac{5}{10}_2$$

$$= \frac{27}{14} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{27 \times \cancel{2}_1}{7 \times \cancel{14}_2 \times 1}$$

$$= \frac{27}{7} \left(3\frac{6}{7}\right)$$





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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \div 5.4$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{54}{10}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{5}{27}$$

$$= \frac{2}{9}$$

$$= \frac{2}{9}$$

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

$$= 3 \div \frac{6}{5}$$

$$= 3 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{2}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 0.6 \div 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{6}{10} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{7}{15}$$

$$= \frac{7}{15}$$

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

$$= 2 \div \frac{4}{3}$$

$$= 2 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{2}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 3.6 \div 1\frac{1}{8}$$

$$= \frac{36}{10} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{18}{5} \times \frac{8}{9}$$

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

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

$$\textcircled{6} \quad 0.8 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= \frac{8}{10} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{18}{35}$$

$$= \frac{18}{35}$$





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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{35}{18} \left(1\frac{7}{18}\right)$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{17 \times 5}{2 \times 10 \times 14}_2$$

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





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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{63}{10} \div \frac{\cancel{52}^{26}}{\cancel{10}_5}$$

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{\cancel{12}^4 \times 14}{\cancel{33}_{11}}$$

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{11}{15} \div 0.7$$

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

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

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

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





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 18 \div 2\frac{2}{3}$$

$$= 18 \div \frac{8}{3}$$

$$= 18 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{18}} \times 3}{\cancel{8}_4}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.6 \div 4\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{6}_3 \div \cancel{21}_5}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \cancel{5}_1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 1.4$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{\cancel{14}_7}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{6} \times \cancel{5}_1}{\cancel{5}_1 \times 7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 2\frac{5}{14}$$

$$= 6 \div \frac{33}{14}$$

$$= 6 \times \frac{14}{33}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 14}{\cancel{33}_{11}}$$

$$= \frac{28}{11} \left(2\frac{6}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{7}{15} \div 0.8$$

$$= \frac{52}{15} \div \frac{\cancel{8}_4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{52}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\overset{13}{\cancel{52}} \times \cancel{5}_1}{\cancel{15}_3 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{13}{3} \left(4\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{6} \div 2.4$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{\cancel{24}_{12}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{11 \times 5}{6 \times 12}$$

$$= \frac{55}{72}$$





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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

15

目指せ80点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 16 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= 16 \div \frac{18}{5}$$

$$= 16 \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\overset{8}{\cancel{16}} \times 5}{\cancel{18}_9}$$

$$= \frac{40}{9} \left(4\frac{4}{9} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.7 \div 2\frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \div 2\frac{4}{7}$$

$$= 6 \div \frac{18}{7}$$

$$= 6 \times \frac{7}{18}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 7}{\cancel{18}_3}$$

$$= \frac{7}{3} \left(2\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{9 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 7}$$

$$= \frac{18}{35}$$

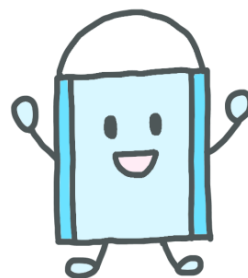
$$\textcircled{4} \quad 2.6 \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{13}{\cancel{26}}}{\cancel{10}_5} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{13 \times 3}{5 \times 4}$$

$$= \frac{39}{20} \left(1\frac{19}{20} \right)$$





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

16

目指せ80点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{2} \div 5.3$$

$$= \frac{7}{2} \div \frac{53}{10}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{10}{53}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2}_1 \times 53}$$

$$= \frac{35}{53}$$

$$\textcircled{3} \quad 18 \div 1\frac{1}{7}$$

$$= 18 \div \frac{8}{7}$$

$$= 18 \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{18}^9 \times 7}{\cancel{8}_4}$$

$$= \frac{63}{4} \left(15\frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{7}{15} \div 0.8$$

$$= \frac{22}{15} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{22}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{22}^{11} \times \cancel{5}_1}{\cancel{15}_3 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{11}{6} \left(1\frac{5}{6}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div 2\frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{27}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{10}{27}$$

$$= \frac{\cancel{3}_1 \times \cancel{10}_1}{\cancel{10}_1 \times \cancel{27}_9}$$

$$= \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 26 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= 26 \div \frac{12}{5}$$

$$= 26 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{26}^{13} \times 5}{\cancel{12}_6}$$

$$= \frac{65}{6} \left(10\frac{5}{6}\right)$$

