



分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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 $1\frac{1}{6} \div 0.25$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{7 \times 4}{6 \times 1}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$$

③ $1.62 \div 3\frac{3}{5}$

$$= \frac{162}{100} \div \frac{18}{5}$$

$$=$$

⑤ $1\frac{3}{8} \div 0.75$

$$=$$

② $1\frac{1}{20} \div 0.18$

$$= \frac{21}{20} \div \frac{18}{100}$$

$$= \frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$$

$$= \frac{21 \times 50}{20 \times 9}$$

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

④ $1.25 \div 1\frac{1}{9}$

$$=$$

⑥ $1\frac{1}{8} \div 0.36$

$$=$$





分数のわり算 13

帯分数と小数
(小数第二位)のわり算

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 $1\frac{1}{8} \div 0.55$

$= \frac{9}{8} \div \frac{55}{100}$

$= \frac{9}{8} \times \frac{20}{11}$

$= \frac{9 \times 20}{8 \times 11}$

$= \frac{45}{22} (2\frac{1}{22})$

③ $1.25 \div 2\frac{1}{4}$

$=$

⑤ $1\frac{1}{10} \div 0.85$

$=$

② $2\frac{3}{10} \div 0.25$

$= \frac{23}{10} \div \frac{25}{100}$

$= \frac{23}{10} \times \frac{4}{1}$

$= \frac{23 \times 4}{10 \times 1}$

$=$

④ $1.12 \div 1\frac{1}{6}$

$=$

⑥ $2\frac{3}{5} \div 2.25$

$=$





分数のわり算 13

帯分数と小数
(小数第二位)のわり算

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 $1\frac{1}{4} \div 1.75$

$= \frac{5}{4} \div \frac{175}{100}$

$= \frac{5}{4} \times \frac{4}{7}$

$= \frac{5 \times 4}{4 \times 7}$

$= \frac{5}{7}$

③ $2.25 \div 5\frac{2}{3}$

$=$

⑤ $1\frac{3}{4} \div 5.25$

$=$

② $1\frac{5}{12} \div 0.75$

$= \frac{17}{12} \div \frac{75}{100}$

$=$

④ $0.75 \div 1\frac{7}{8}$

$=$

⑥ $1\frac{1}{12} \div 0.45$

$=$





分数のわり算 13

帯分数と小数
(小数第二位)のわり算

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 $1\frac{1}{3} \div 1.25$

$= \frac{4}{3} \div \frac{125}{100}$

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

=

③ $1.21 \div 1\frac{1}{10}$

=

⑤ $1\frac{1}{6} \div 0.55$

=

② $2\frac{3}{10} \div 0.35$

=

④ $5.25 \div 2\frac{4}{5}$

=

⑥ $2\frac{1}{12} \div 1.25$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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 $1.84 \div 4\frac{3}{5}$

$= \frac{184}{100} \div \frac{23}{5}$

$= \frac{46}{25} \times \frac{5}{23}$

$= \frac{46 \times 5}{25 \times 23}$

$= \frac{2}{5}$

③ $1\frac{1}{5} \div 0.82$

$=$

⑤ $1.14 \div 1\frac{4}{5}$

$=$

② $4\frac{1}{5} \div 0.56$

$= \frac{21}{5} \div \frac{56}{100}$

$=$

④ $2\frac{2}{9} \div 0.75$

$=$

⑥ $1\frac{3}{5} \div 0.35$

$=$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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 $1\frac{1}{3} \div 0.25$

$= \frac{4}{3} \div \frac{25}{100}$

$= \frac{4}{3} \times \frac{4}{1}$

$= \frac{4 \times 4}{3 \times 1}$

=

② $2\frac{3}{20} \div 1.15$

=

③ $1\frac{4}{5} \div 3.69$

=

④ $1.28 \div 1\frac{3}{5}$

=

⑤ $1.44 \div 1\frac{1}{11}$

=

⑥ $1\frac{1}{15} \div 1.25$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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 $1\frac{4}{5} \div 0.75$

$= \frac{9}{5} \div \frac{75}{100}$

$= \frac{9}{5} \times \frac{4}{3}$

=

③ $0.25 \div 2\frac{4}{5}$

=

⑤ $1\frac{13}{15} \div 1.28$

=

② $0.05 \div 3\frac{1}{2}$

=

④ $1\frac{3}{16} \div 4.25$

=

⑥ $2\frac{1}{20} \div 0.85$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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 $1\frac{3}{4} \div 1.12$

$= \frac{7}{4} \div \frac{112}{100}$

=

③ $0.44 \div 1\frac{4}{7}$

=

⑤ $2\frac{2}{5} \div 0.45$

=

② $1\frac{1}{12} \div 1.25$

=

④ $3\frac{6}{13} \div 1.25$

=

⑥ $0.06 \div 4\frac{1}{2}$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \div 0.66$

=

③ $1.75 \div 3\frac{1}{5}$

=

⑤ $1\frac{2}{5} \div 2.24$

=

② $3\frac{4}{5} \div 1.52$

=

④ $0.05 \div 1\frac{1}{4}$

=

⑥ $2\frac{8}{17} \div 0.75$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{9} \div 0.64$

=

③ $1\frac{2}{3} \div 0.8$

=

⑤ $4\frac{1}{3} \div 0.52$

=

② $1.24 \div 3\frac{7}{8}$

=

④ $2.25 \div 1\frac{2}{7}$

=

⑥ $6.3 \div 2\frac{1}{3}$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.25$$

=

$$\textcircled{3} \quad 4.5 \div 1\frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{12} \div 0.55$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{5} \div 1.2$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.04 \div 1\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{2}{13} \div 1.8$$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{8} \div 1.25$

=

③ $0.8 \div 2\frac{1}{3}$

=

⑤ $4\frac{1}{5} \div 1.12$

=

② $1\frac{2}{13} \div 2.5$

=

④ $0.75 \div 1\frac{1}{6}$

=

⑥ $1\frac{9}{10} \div 1.15$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{13}{15} \div 0.32$

=

③ $0.5 \div 1\frac{1}{4}$

=

⑤ $3\frac{3}{10} \div 2.2$

=

② $1\frac{3}{5} \div 2.25$

=

④ $1.45 \div 1\frac{1}{6}$

=

⑥ $1\frac{23}{40} \div 1.35$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{4} \div 1.45$

=

③ $0.8 \div 1\frac{2}{5}$

=

⑤ $1\frac{2}{5} \div 0.56$

=

② $3\frac{1}{5} \div 1.24$

=

④ $1.75 \div 1\frac{3}{5}$

=

⑥ $1\frac{3}{12} \div 2.4$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

① $2\frac{1}{2} \div 0.6$

=

③ $1\frac{1}{4} \div 0.15$

=

⑤ $3\frac{5}{7} \div 0.65$

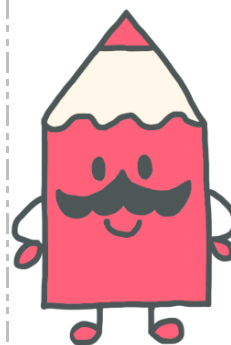
=

② $7.5 \div 1\frac{1}{5}$

=

④ $1.25 \div 1\frac{7}{8}$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

① $1\frac{1}{8} \div 2.25$

=

③ $0.5 \div 2\frac{1}{6}$

=

⑤ $2\frac{1}{10} \div 0.45$

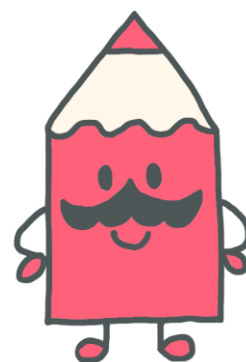
=

② $2\frac{1}{4} \div 1.2$

=

④ $1.26 \div 1\frac{4}{5}$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} \div 0.25$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{7 \times 4}{6 \times 1}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.62 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{162}{100} \div \frac{18}{5}$$

$$= \frac{81}{50} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{81 \times 5}{50 \times 18}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{8} \div 0.75$$

$$= \frac{11}{8} \div \frac{75}{100}$$

$$= \frac{11}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{11 \times 4}{8 \times 3}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{20} \div 0.18$$

$$= \frac{21}{20} \div \frac{18}{100}$$

$$= \frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$$

$$= \frac{21 \times 50}{20 \times 9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1.25 \div 1\frac{1}{9}$$

$$= \frac{125}{100} \div \frac{10}{9}$$

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

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

$$= \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.36$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{36}{100}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{25}{9}$$

$$= \frac{9 \times 25}{8 \times 9}$$

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





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.55$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{55}{100} \overset{11}{\underset{20}{}}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{9 \times 20}{8 \times 11} \overset{5}{\underset{2}{}}$$

$$= \frac{45}{22} \left(2\frac{1}{22} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.25 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{125}{100} \div \frac{9}{4} \overset{5}{\underset{4}{}}$$

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

$$= \frac{5 \times 4}{4 \times 9} \overset{1}{\underset{1}{}}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{10} \div 0.85$$

$$= \frac{11}{10} \div \frac{85}{100} \overset{17}{\underset{20}{}}$$

$$= \frac{11}{10} \times \frac{20}{17}$$

$$= \frac{11 \times 20}{10 \times 17} \overset{2}{\underset{1}{}}$$

$$= \frac{22}{17} \left(1\frac{5}{17} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{10} \div 0.25$$

$$= \frac{23}{10} \div \frac{25}{100} \overset{1}{\underset{4}{}}$$

$$= \frac{23}{10} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{23 \times 4}{10 \times 1} \overset{2}{\underset{5}{}}$$

$$= \frac{46}{5} \left(9\frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.12 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{112}{100} \div \frac{7}{6} \overset{28}{\underset{25}{}}$$

$$= \frac{28}{25} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{28 \times 6}{25 \times 7} \overset{4}{\underset{1}{}}$$

$$= \frac{24}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{5} \div 2.25$$

$$= \frac{13}{5} \div \frac{225}{100} \overset{9}{\underset{4}{}}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{13 \times 4}{5 \times 9}$$

$$= \frac{52}{45} \left(1\frac{7}{45} \right)$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 1.75$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{175^7}{100_4}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}_1 \times 7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2.25 \div 5\frac{2}{3}$$

$$= \frac{225^9}{100_4} \div \frac{17}{3}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{3}{17}$$

$$= \frac{9 \times 3}{4 \times 17}$$

$$= \frac{27}{68}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{4} \div 5.25$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{525^{21}}{100_4}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{4}_1}{\cancel{4}_1 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{12} \div 0.75$$

$$= \frac{17}{12} \div \frac{75^3}{100_4}$$

$$= \frac{17}{12} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12}_3 \times 3}$$

$$= \frac{17}{9} \left(1\frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{75^3}{100_4} \div \frac{15}{8}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\cancel{3}_1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{15}_5}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{12} \div 0.45$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{45^9}{100_{20}}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{20}{9}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{20}^5}{\cancel{12}_3 \times 9}$$

$$= \frac{65}{27} \left(2\frac{11}{27} \right)$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{3} \div 1.25$$

$$= \frac{4}{3} \div \frac{125^5}{100_4}$$

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

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

$$= \frac{16}{15} \left(1\frac{1}{15}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.21 \div 1\frac{1}{10}$$

$$= \frac{121}{100} \div \frac{11}{10}$$

$$= \frac{121}{100} \times \frac{10}{11}$$

$$= \frac{121 \times 10^1}{100 \times 11}$$

$$= \frac{11}{10} \left(1\frac{1}{10}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} \div 0.55$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{55^{11}}{100_{20}}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{7 \times 20^{10}}{6 \times 11}$$

$$= \frac{70}{33} \left(2\frac{4}{33}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{10} \div 0.35$$

$$= \frac{23}{10} \div \frac{35^7}{100_{20}}$$

$$= \frac{23}{10} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{23 \times 20^2}{10 \times 7}$$

$$= \frac{46}{7} \left(6\frac{4}{7}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 5.25 \div 2\frac{4}{5}$$

$$= \frac{525^{21}}{100_4} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{21}{4} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{21 \times 5^3}{4 \times 14_2}$$

$$= \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{12} \div 1.25$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{125^5}{100_4}$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{25 \times 4^1}{12 \times 5_3}$$

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





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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 $1.84 \div 4\frac{3}{5}$

$$= \frac{184 \overset{46}{\cancel{\div}} \frac{23}{\underset{25}{\cancel{5}}}}{100}$$

$$= \frac{46}{25} \times \frac{5}{23}$$

$$= \frac{4\overset{2}{\cancel{6}} \times \cancel{5}^1}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \cancel{23}_1}$$

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

③ $1\frac{1}{5} \div 0.82$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{82 \overset{41}{\cancel{\div}}}{\underset{50}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{50}{41}$$

$$= \frac{6 \times \cancel{50}^{10}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 41}$$

$$= \frac{60}{41} \left(1\frac{19}{41} \right)$$

⑤ $1.14 \div 1\frac{4}{5}$

$$= \frac{114 \overset{57}{\cancel{\div}}}{\underset{50}{\cancel{100}}} \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{57}{50} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{57}} \times \cancel{5}^1}{\underset{10}{\cancel{50}} \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{19}{30}$$

② $4\frac{1}{5} \div 0.56$

$$= \frac{21}{5} \div \frac{56 \overset{14}{\cancel{\div}}}{\underset{25}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{21}{5} \times \frac{25}{14}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \cancel{25}^5}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{15}{2} \left(7\frac{1}{2} \right)$$

④ $2\frac{2}{9} \div 0.75$

$$= \frac{20}{9} \div \frac{75 \overset{3}{\cancel{\div}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{20 \times 4}{9 \times 3}$$

$$= \frac{80}{27} \left(2\frac{26}{27} \right)$$

⑥ $1\frac{3}{5} \div 0.35$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{35 \overset{7}{\cancel{\div}}}{\underset{20}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{8 \times \cancel{20}^4}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 7}$$

$$= \frac{32}{7} \left(4\frac{4}{7} \right)$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{3} \div 0.25$$

$$= \frac{4}{3} \div \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{4 \times 4}{3 \times 1}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{5} \div 3.69$$

$$= \frac{9}{5} \div \frac{369}{100}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{100}{369}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{100}^{20}}{\cancel{5}_1 \times \cancel{369}_{41}}$$

$$= \frac{20}{41}$$

$$\textcircled{5} \quad 1.44 \div 1\frac{1}{11}$$

$$= \frac{\cancel{144}^{36}}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{12}{11}$$

$$= \frac{36}{25} \times \frac{11}{12}$$

$$= \frac{\cancel{36}^3 \times 11}{25 \times \cancel{12}_1}$$

$$= \frac{33}{25} \left(1\frac{8}{25} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{20} \div 1.15$$

$$= \frac{43}{20} \div \frac{\cancel{115}^{23}}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{43}{20} \times \frac{20}{23}$$

$$= \frac{43 \times \cancel{20}^1}{\cancel{20}_1 \times 23}$$

$$= \frac{43}{23} \left(1\frac{20}{23} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.28 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{128}^{32}}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{32}{25} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{32}^4 \times \cancel{5}_1}{\cancel{25}_5 \times \cancel{8}_1}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{15} \div 1.25$$

$$= \frac{16}{15} \div \frac{\cancel{125}^5}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{16}{15} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{16 \times 4}{15 \times 5}$$

$$= \frac{64}{75}$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{5} \div 0.75$$

$$= \frac{9}{5} \div \frac{75}{100}^3$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{3 \cancel{9} \times 4}{5 \times \cancel{3}}_1$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.25 \div 2\frac{4}{5}$$

$$= \frac{25}{100}^1 \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 14}$$

$$= \frac{5}{56}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{13}{15} \div 1.28$$

$$= \frac{28}{15} \div \frac{128}{100}^{32}$$

$$= \frac{28}{15} \times \frac{25}{32}$$

$$= \frac{7 \cancel{28} \times \cancel{25}^5}{3 \cancel{15} \times \cancel{32}_8}$$

$$= \frac{35}{24} \left(1\frac{11}{24} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.05 \div 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{5}{100}^1 \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{1}{20} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}}{20 \times 7}^{10}$$

$$= \frac{1}{70}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{16} \div 4.25$$

$$= \frac{19}{16} \div \frac{425}{100}^{17}$$

$$= \frac{19}{16} \times \frac{4}{17}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{4}}{16 \times 17}^4$$

$$= \frac{19}{68}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{20} \div 0.85$$

$$= \frac{41}{20} \div \frac{85}{100}^{17}$$

$$= \frac{41}{20} \times \frac{20}{17}$$

$$= \frac{41 \times \cancel{20}}{20 \times 17}^1$$

$$= \frac{41}{17} \left(2\frac{7}{17} \right)$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



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 $1\frac{3}{4} \div 1.12$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{112}{100}^{28}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{25}{28}$$

$$= \frac{7 \times 25}{4 \times 28}_4$$

$$= \frac{25}{16} \left(1\frac{9}{16}\right)$$

③ $0.44 \div 1\frac{4}{7}$

$$= \frac{44}{100} \div \frac{11}{7}^{25}$$

$$= \frac{11}{25} \times \frac{7}{11}$$

$$= \frac{1 \times 7}{25 \times 1}_1$$

$$= \frac{7}{25}$$

⑤ $2\frac{2}{5} \div 0.45$

$$= \frac{12}{5} \div \frac{45}{100}^9$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{20}{9}$$

$$= \frac{12 \times 20}{5 \times 9}_3$$

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

② $1\frac{1}{12} \div 1.25$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{125}{100}^5$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{13 \times 4}{12 \times 5}_3$$

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

④ $3\frac{6}{13} \div 1.25$

$$= \frac{45}{13} \div \frac{125}{100}^5$$

$$= \frac{45}{13} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{45 \times 4}{13 \times 5}_1$$

$$= \frac{36}{13} \left(2\frac{10}{13}\right)$$

⑥ $0.06 \div 4\frac{1}{2}$

$$= \frac{6}{100} \div \frac{9}{2}^3$$

$$= \frac{3}{50} \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times 2}{50 \times 9}_3$$

$$= \frac{1}{75}$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div 0.66$$

$$= \frac{4}{5} \div \frac{66}{100} \begin{smallmatrix} 33 \\ 50 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{50}{33}$$

$$= \frac{4 \times 50}{5 \times 33} \begin{smallmatrix} 10 \\ 1 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{40}{33} \left(1 \frac{7}{33} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.75 \div 3 \frac{1}{5}$$

$$= \frac{175}{100} \div \frac{16}{5} \begin{smallmatrix} 7 \\ 4 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{5}{16}$$

$$= \frac{7 \times 5}{4 \times 16}$$

$$= \frac{35}{64}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{2}{5} \div 2.24$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{224}{100} \begin{smallmatrix} 56 \\ 25 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{25}{56}$$

$$= \frac{7 \times 25}{5 \times 56} \begin{smallmatrix} 5 \\ 8 \end{smallmatrix}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 3 \frac{4}{5} \div 1.52$$

$$= \frac{19}{5} \div \frac{152}{100} \begin{smallmatrix} 38 \\ 25 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{19}{5} \times \frac{25}{38}$$

$$= \frac{19 \times 25}{5 \times 38} \begin{smallmatrix} 5 \\ 2 \end{smallmatrix}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.05 \div 1 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5}{100} \div \frac{5}{4} \begin{smallmatrix} 1 \\ 20 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{1}{20} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1 \times 4}{20 \times 5} \begin{smallmatrix} 1 \\ 5 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{1}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \frac{8}{17} \div 0.75$$

$$= \frac{42}{17} \div \frac{75}{100} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{42}{17} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{42 \times 4}{17 \times 3} \begin{smallmatrix} 14 \\ 1 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{56}{17} \left(3 \frac{5}{17} \right)$$





分数のわり算 13

帯分数と小数
(小数第二位)のわり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} \div 0.64$$

$$= \frac{16}{9} \div \frac{64}{100}$$

$$= \frac{16}{9} \times \frac{25}{16}$$

$$= \frac{16 \times 25}{9 \times 16}$$

$$= \frac{25}{9} \left(2\frac{7}{9}\right)$$

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

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 4\frac{1}{3} \div 0.52$$

$$= \frac{13}{3} \div \frac{52}{100}$$

$$= \frac{13}{3} \times \frac{25}{13}$$

$$= \frac{13 \times 25}{3 \times 13}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1.24 \div 3\frac{7}{8}$$

$$= \frac{124}{100} \div \frac{31}{8}$$

$$= \frac{31}{25} \times \frac{8}{31}$$

$$= \frac{31 \times 8}{25 \times 31}$$

$$= \frac{8}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \div 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{225}{100} \div \frac{9}{7}$$

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

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

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

$$\textcircled{6} \quad 6.3 \div 2\frac{1}{3}$$

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

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

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

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





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.25$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{25}{100}_4$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{9 \times 4}{8 \times 1}_2$$

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

$$\textcircled{3} \quad 4.5 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{45}{10}_2 \div \frac{9}{5}$$

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{12} \div 0.55$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{55}{100}_{20}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{13 \times 20}{12 \times 11}_3$$

$$= \frac{65}{33} \left(1\frac{32}{33} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{5} \div 1.2$$

$$= \frac{13}{5} \div \frac{12}{10}_5$$

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

$$= \frac{13 \times 5}{5 \times 6}_1$$

$$= \frac{13}{6} \left(2\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.04 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{4}{100}_{25} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{1}{25} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times 5}{25 \times 7}_5$$

$$= \frac{1}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{2}{13} \div 1.8$$

$$= \frac{15}{13} \div \frac{18}{10}_5$$

$$= \frac{15}{13} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{15 \times 5}{13 \times 9}_3$$

$$= \frac{25}{39}$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{8} \div 1.25$$

$$= \frac{15}{8} \div \frac{125^5}{100_4}$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{15 \times 4}{8 \times 5}$$

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

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

$$= \frac{8^4}{10_5} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{4 \times 3}{5 \times 7}$$

$$= \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 4\frac{1}{5} \div 1.12$$

$$= \frac{21}{5} \div \frac{112^{28}}{100_{25}}$$

$$= \frac{21}{5} \times \frac{25}{28}$$

$$= \frac{21 \times 25}{5 \times 28}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{13} \div 2.5$$

$$= \frac{15}{13} \div \frac{25^5}{10_2}$$

$$= \frac{15}{13} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{15 \times 2}{13 \times 5}$$

$$= \frac{6}{13}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{75^3}{100_4} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{3 \times 6}{4 \times 7}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{9}{10} \div 1.15$$

$$= \frac{19}{10} \div \frac{115^{23}}{100_{20}}$$

$$= \frac{19}{10} \times \frac{20}{23}$$

$$= \frac{19 \times 20}{10 \times 23}$$

$$= \frac{38}{23} \left(1\frac{15}{23} \right)$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{13}{15} \div 0.32$$

$$= \frac{28}{15} \div \frac{32}{100} \begin{smallmatrix} 8 \\ 25 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{28}{15} \times \frac{25}{8}$$

$$= \frac{7}{3} \frac{28 \times 25}{15 \times 8} \begin{smallmatrix} 5 \\ 2 \end{smallmatrix}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{5}{10} \div \frac{5}{4} \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1 \times 4}{2 \times 5} \begin{smallmatrix} 2 \\ 1 \end{smallmatrix}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{10} \div 2.2$$

$$= \frac{33}{10} \div \frac{22}{10} \begin{smallmatrix} 11 \\ 5 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{33}{10} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{3}{2} \frac{33 \times 5}{10 \times 11} \begin{smallmatrix} 1 \\ 1 \end{smallmatrix}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} \div 2.25$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{225}{100} \begin{smallmatrix} 9 \\ 4 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{8 \times 4}{5 \times 9}$$

$$= \frac{32}{45}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.45 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{145}{100} \div \frac{7}{6} \begin{smallmatrix} 29 \\ 20 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{29}{20} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{29 \times 6}{20 \times 7} \begin{smallmatrix} 3 \\ 10 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{87}{70} \left(1\frac{17}{70} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{23}{40} \div 1.35$$

$$= \frac{63}{40} \div \frac{135}{100} \begin{smallmatrix} 27 \\ 20 \end{smallmatrix}$$

$$= \frac{63}{40} \times \frac{20}{27}$$

$$= \frac{7}{6} \frac{63 \times 20}{40 \times 27} \begin{smallmatrix} 1 \\ 3 \end{smallmatrix}$$

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





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

14

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \div 1.45$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{145^{29}}{100_{20}}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{20}{29}$$

$$= \frac{5 \times 20^5}{4 \times 29}$$

$$= \frac{25}{29}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8 \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{8^4}{10_5} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{4 \times 5^1}{5 \times 7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{5} \div 0.56$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{56^{14}}{100_{25}}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{25}{14}$$

$$= \frac{7 \times 25^5}{5 \times 14_2}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{5} \div 1.24$$

$$= \frac{16}{5} \div \frac{124^{31}}{100_{25}}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{25}{31}$$

$$= \frac{16 \times 25^5}{5 \times 31}$$

$$= \frac{80}{31} \left(2\frac{18}{31}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.75 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{175^7}{100_4} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7 \times 5}{4 \times 8}$$

$$= \frac{35}{32} \left(1\frac{3}{32}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{12} \div 2.4$$

$$= \frac{15}{12} \div \frac{24^{12}}{10_5}$$

$$= \frac{15}{12} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{15 \times 5^5}{12 \times 12_4}$$

$$= \frac{25}{48}$$





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

15

目指せ80点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各20点)

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.15$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{20}{3}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4}_1 \times 3}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{5}{7} \div 0.65$$

$$= \frac{26}{7} \div \frac{\cancel{65}^{13}}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{26}{7} \times \frac{20}{13}$$

$$= \frac{\cancel{26}^2 \times 20}{7 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{40}{7} \left(5\frac{5}{7}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 7.5 \div 1\frac{1}{5}$$

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

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

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

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

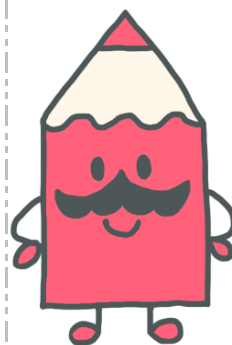
$$\textcircled{4} \quad 1.25 \div 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{125}^5}{\cancel{100}_4} \div \frac{15}{8}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{15}_3}$$

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





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 2.25$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{225}{100}_4$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{1 \times 4}{2 \times 9}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{5}{10}_2 \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{1 \times 6}{2 \times 13}$$

$$= \frac{3}{13}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{10} \div 0.45$$

$$= \frac{21}{10} \div \frac{45}{100}_{20}$$

$$= \frac{21}{10} \times \frac{20}{9}$$

$$= \frac{21 \times 20}{10 \times 9}_3$$

$$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{4} \div 1.2$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{12}{10}_5$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{3 \times 9 \times 5}{4 \times 6}_2$$

$$= \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.26 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{126}{100}_{50} \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{63}{50} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{63 \times 5}{10 \times 9}_1$$

$$= \frac{7}{10}$$

