



分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div \frac{35^7}{100_{20}}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{7 \times 5 \times 20}{10 \times 2 \times 7}$$

$$= 5$$

$$\textcircled{2} \quad 0.21 \div \frac{5}{7} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \div \frac{5}{7} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{7}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21 \times 7 \times 10}{100 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{21}{50}$$

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

$$= \frac{125^5}{100_4} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.45 \times \frac{1}{5}$$

$$=$$



分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div 0.11$$

$$= \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div \frac{11}{100}$$

$$= \frac{1}{10} \times \frac{4}{3} \times \frac{100}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4 \times 100}{10 \times 3 \times 11}^{10}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \div \frac{2}{5} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{5}{2} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{13 \times 5 \times 10}{100 \times 2 \times 21}^{10}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 0.25 \times \frac{1}{2} \div 1 \frac{3}{4}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{8} \div 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$=$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div 0.05$$

$$= \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div \frac{5}{100}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{2}{1} \times \frac{20}{1}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 20}{9 \times 1 \times 1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{5}{6} \div 0.45 \times \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 0.35 \times \frac{5}{6} \div 1 \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.17 \times \frac{5}{17} \div 1 \frac{1}{8}$$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $\frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div 0.55$

=

③ $0.45 \times \frac{5}{9} \div 3\frac{1}{2}$

=

② $0.77 \times \frac{3}{11} \div 2\frac{2}{5}$

=

④ $1\frac{7}{8} \div 0.25 \times \frac{1}{7}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.63 \times 2\frac{4}{9} \div 0.5$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \div \frac{5}{10}$$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{7 \cancel{6} 3 \times \cancel{2} 2 \times 2}{\cancel{1} 0 0 \times \cancel{9} \times 1}$$

$$= \frac{77}{25} \left(3\frac{2}{25} \right)$$

② $0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$

$$= \frac{75}{100} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$$

=

③ $3\frac{3}{5} \div 1.62 \times \frac{3}{7}$

=

④ $1\frac{5}{7} \times 0.25 \div \frac{3}{4}$

=



分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div 0.35$

$= \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{35}{100}$

$= \frac{7}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{20}{7}$

$= \frac{1 \cancel{7} \times \cancel{4}^2 \times 20^5}{8 \times 3 \times \cancel{7}_1}$

=

② $0.13 \times \frac{7}{10} \div 1\frac{1}{25}$

=

③ $1\frac{5}{6} \div 0.08 \div 3\frac{1}{8}$

=

④ $0.75 \times \frac{7}{8} \div 2\frac{1}{3}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.33 \times 1 \frac{1}{6} \div 0.25$

$= \frac{33}{100} \times \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$

$= \frac{33}{100} \times \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$

=

③ $2 \frac{1}{4} \div 1.25 \times \frac{1}{6}$

=

② $0.65 \div \frac{11}{12} \div 1 \frac{2}{11}$

=

④ $2 \frac{1}{7} \times 1.75 \div \frac{1}{5}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.21 \times 2\frac{6}{7} \div 0.2$

=

③ $3\frac{1}{3} \div 0.55 \times \frac{3}{4}$

=

② $0.25 \div \frac{7}{12} \div 1\frac{3}{4}$

=

④ $1\frac{4}{7} \div 1.21 \div \frac{5}{11}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.21 \times 2\frac{1}{4} \div 0.6$

=

③ $1\frac{2}{7} \div 1.25 \div \frac{1}{5}$

=

② $0.75 \div \frac{11}{15} \div 1\frac{1}{2}$

=

④ $1\frac{4}{9} \times 2.25 \div \frac{2}{3}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{6}{7} \times 0.8$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times 2 \frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.48 \div 1 \frac{1}{6} \div 0.6$

=

③ $1.2 \div \frac{4}{5} \times 0.5$

=

② $0.3 \div \frac{3}{5} \div 4 \frac{1}{5}$

=

④ $\frac{6}{7} \times 0.24 \div 1 \frac{5}{7}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $1.5 \div \frac{7}{8} \times 0.3$

=

③ $0.18 \div 1\frac{2}{7} \div 1.5$

=

② $0.4 \div \frac{3}{5} \div 1\frac{1}{6}$

=

④ $\frac{8}{9} \times 0.58 \div 2\frac{9}{10}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.32 \div 1 \frac{2}{7} \div 1.4$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.6 \div \frac{3}{4} \times 0.3$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{3}{8} \div 5 \frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \times 0.75 \div 1 \frac{3}{5}$$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $1.2 \div \frac{7}{5} \times 0.4$

=

③ $0.15 \div 2\frac{6}{7} \div 0.1$

=

② $0.5 \div \frac{6}{7} \div 1\frac{3}{8}$

=

④ $\frac{5}{8} \times 0.88 \div 3\frac{1}{2}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。（各25点）

① $0.84 \times 2\frac{1}{7} \div 2.5$

=

③ $0.6 \div \frac{2}{5} \div 2\frac{1}{7}$

=

② $1\frac{3}{5} \div 1.75 \div \frac{5}{7}$

=

④ $0.3 \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。（各25点）

① $0.45 \div 1\frac{1}{8} \times 1.2$

=

③ $1.8 \div \frac{3}{5} \times 0.6$

=

② $0.9 \div \frac{3}{5} \div 2\frac{1}{8}$

=

④ $\frac{2}{3} \times 0.25 \div 1\frac{3}{7}$

=





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{2}{5} \div \frac{35^7}{100_{20}}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{7 \times 5 \times 20}{10 \times 2 \times 7}$$

$$= 5$$

$$\textcircled{2} \quad 0.21 \div \frac{5}{7} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \div \frac{5}{7} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{7}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{21 \times 7 \times 10}{100 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{21}{50}$$

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

$$= \frac{125^5}{100_4} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 2}{4 \times 3 \times 5}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{4} \div 0.45 \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{45^9}{100_{20}} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{20}{9} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5 \times 20 \times 1}{4 \times 9 \times 5}$$

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





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div 0.11$$

$$= \frac{1}{10} \div \frac{3}{4} \div \frac{11}{100}$$

$$= \frac{1}{10} \times \frac{4}{3} \times \frac{100}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4 \times 100}{10 \times 3 \times 11}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \div \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \div \frac{2}{5} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{5}{2} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{13 \times 5 \times 10}{100 \times 2 \times 21}$$

$$= \frac{13}{84}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.25 \times \frac{1}{2} \div 1 \frac{3}{4}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{1}{2} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 4}{4 \times 2 \times 7}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{8} \div 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{75}{100} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{9 \times 4 \times 2}{8 \times 3 \times 3}$$

$$= 1$$





分数のわり算 19

3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div 0.05$$

$$= \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{100}_{20}}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{2}{1} \times \frac{20}{1}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 20}{9 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{80}{9} \left(8\frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} \div 0.45 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{20}{9} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{11}^1 \times \cancel{20}^4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_{2} \times 9 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{22}{9} \left(2\frac{4}{9} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.35 \times \frac{5}{6} \div 1\frac{1}{8}$$

$$= \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{5}{6} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{5}{6} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{20}_{5} \times \cancel{6}_3 \times 9}$$

$$= \frac{7}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.17 \times \frac{5}{17} \div 1\frac{1}{8}$$

$$= \frac{17}{100} \times \frac{5}{17} \div \frac{9}{8}$$

$$= \frac{17}{100} \times \frac{5}{17} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\cancel{17}^1 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{100}_{5} \times \cancel{17}_1 \times 9}$$

$$= \frac{2}{45}$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div 0.55$$

$$= \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div \frac{55}{100}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{6}{5} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{5 \times 6 \times 20}{8 \times 5 \times 11}$$

$$= \frac{15}{11} \left(1 \frac{4}{11} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.77 \times \frac{3}{11} \div 2 \frac{2}{5}$$

$$= \frac{77}{100} \times \frac{3}{11} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{77}{100} \times \frac{3}{11} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{77 \times 3 \times 5}{100 \times 11 \times 12}$$

$$= \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{5}{9} \div 3 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{45}{100} \times \frac{5}{9} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{5}{9} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{9 \times 5 \times 2}{20 \times 9 \times 7}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{7}{8} \div 0.25 \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15}{8} \div \frac{25}{100} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15 \times 4 \times 1}{8 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right)$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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 $0.63 \times 2\frac{4}{9} \div 0.5$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \div \frac{5}{10}$$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{63 \times 22 \times 2}{100 \times 9 \times 1}$$

$$= \frac{77}{25} \left(3\frac{2}{25} \right)$$

② $0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$

$$= \frac{75}{100} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times 6 \times 3}{4 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{27}{70}$$

③ $3\frac{3}{5} \div 1.62 \times \frac{3}{7}$

$$= \frac{18}{5} \div \frac{162}{100} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{18}{5} \times \frac{50}{81} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{18 \times 50 \times 3}{5 \times 81 \times 7}$$

$$= \frac{60}{63}$$

④ $1\frac{5}{7} \times 0.25 \div \frac{3}{4}$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{25}{100} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{12 \times 1 \times 4}{7 \times 4 \times 3}$$

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





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div 0.35$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{35}{100}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{4}{3} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{1 \cancel{7} \times \cancel{4}^2 \times \cancel{20}^5}{\cancel{8}^2 \times 3 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.13 \times \frac{7}{10} \div 1\frac{1}{25}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{7}{10} \div \frac{26}{25}$$

$$= \frac{13}{100} \times \frac{7}{10} \times \frac{25}{26}$$

$$= \frac{1 \cancel{3} \times 7 \times \cancel{25}^1}{\cancel{100}^4 \times 10 \times \cancel{26}_2}$$

$$= \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{6} \div 0.08 \div 3\frac{1}{8}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{8}{100} \div \frac{25}{8}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{25}{2} \times \frac{8}{25}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{25}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{6}_3 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{25}_1}$$

$$= \frac{22}{3} \left(7\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{7}{8} \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{75}{100} \times \frac{7}{8} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{7}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times 3}{4 \times 8 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{9}{32}$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。）

$$\textcircled{1} \quad 0.33 \times 1 \frac{1}{6} \div 0.25$$

$$= \frac{33}{100} \times \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$$

$$= \frac{33}{100} \times \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{33 \times 7 \times 4}{100 \times 6}$$

$$= \frac{77}{50} \left(1 \frac{27}{50} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.65 \div 1 \frac{1}{12} \div 1 \frac{2}{11}$$

$$= \frac{65}{100} \div \frac{11}{12} \div \frac{13}{11}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{1}{4} \div 1.25 \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{25}{20} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{4}{25} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{9 \times 4 \times 1}{4 \times 25 \times 6}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 2 \frac{1}{7} \times 1.75 \div \frac{1}{5}$$

$$= \frac{15}{7} \times \frac{7}{4} \div \frac{1}{5}$$

$$= \frac{15}{7} \times \frac{7}{4} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{15 \times 7 \times 5}{7 \times 4 \times 1}$$

$$= \frac{75}{4} \left(18 \frac{3}{4} \right)$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times 2\frac{6}{7} \div 0.2$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{20}{7} \div \frac{2}{10}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{20}{7} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{21 \times 20 \times 5}{100 \times 7 \times 1}$$

$$= 3$$

$$\textcircled{2} \quad 0.25 \div \frac{7}{12} \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{25}{100} \div \frac{7}{12} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{12}{7} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{1 \times 12 \times 4}{4 \times 7 \times 7}$$

$$= \frac{12}{49}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \div 0.55 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10}{3} \div \frac{55}{100} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{20}{11} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10 \times 20 \times 3}{3 \times 11 \times 4}$$

$$= \frac{50}{11} \left(4\frac{6}{11} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{7} \div 1.21 \div \frac{5}{11}$$

$$= \frac{11}{7} \div \frac{121}{100} \div \frac{5}{11}$$

$$= \frac{11}{7} \times \frac{100}{121} \times \frac{11}{5}$$

$$= \frac{11 \times 100 \times 11}{7 \times 121 \times 5}$$

$$= \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7} \right)$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times 2\frac{1}{4} \div 0.6$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{9}{4} \div \frac{6}{10}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{9}{4} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{21 \times 9 \times 5}{100 \times 4 \times 3}$$

$$= \frac{63}{80}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.75 \div \frac{11}{15} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{75}{100} \div \frac{11}{15} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{15}{11} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{3 \times 15 \times 2}{4 \times 11 \times 3}$$

$$= \frac{15}{22}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{7} \div 1.25 \div \frac{1}{5}$$

$$= \frac{9}{7} \div \frac{125}{100} \div \frac{1}{5}$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{9 \times 4 \times 5}{7 \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{36}{7} \left(5\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{9} \times 2.25 \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{13}{9} \times \frac{225}{100} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{13}{9} \times \frac{9}{4} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{13 \times 9 \times 3}{9 \times 4 \times 2}$$

$$= \frac{39}{8} \left(4\frac{7}{8} \right)$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.54 \div 1\frac{3}{8} \div 0.8$$

$$= \frac{\cancel{54}^{27}}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{11}{8} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{27}{50} \times \frac{8}{11} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{27}^1 \times \cancel{8}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{50}_{50} \times 11 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{27}{55}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \times 2\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{2} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{2} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{5}^1 \times 5}{\cancel{10}_2 \times 2 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{6}{7} \times 0.8$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{6}{7} \times \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{7}{6} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 7 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times \cancel{6}_2 \times 5}$$

$$= \frac{7}{5} \left(1\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{\cancel{36}^9}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{9}{25} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times \cancel{9}^1 \times 8}{\cancel{9}_1 \times \cancel{25}_5 \times 3}$$

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





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.48 \div 1\frac{1}{6} \div 0.6$$

$$= \frac{48^{\cancel{1}^2}}{100^{\cancel{2}_5}} \div \frac{7}{6} \div \frac{6^{\cancel{3}}}{10^{\cancel{1}_5}}$$

$$= \frac{12}{25} \times \frac{6}{7} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{12 \times \cancel{6}^2 \times \cancel{5}^1}{25 \times 7 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{24}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{3}{5} \div 4\frac{1}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{21}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{5}^1 \times 5}{10 \times 3 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \div \frac{4}{5} \times 0.5$$

$$= \frac{12^{\cancel{6}}}{10^{\cancel{2}_5}} \div \frac{4}{5} \times \frac{5^{\cancel{1}}}{10^{\cancel{1}_2}}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{5}^1 \times 1}{5 \times 4 \times \cancel{2}_1}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times 0.24 \div 1\frac{5}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{24^{\cancel{6}}}{100^{\cancel{2}_5}} \div \frac{12}{7}$$

$$= \frac{6}{7} \times \frac{6}{25} \times \frac{7}{12}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{6}^1 \times \cancel{7}^1}{7 \times 25 \times \cancel{12}_8}$$

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





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 1.5 \div \frac{7}{8} \times 0.3$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{7}{8} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{8}{7} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{8}^2 \times 3}{\cancel{2}_1 \times 7 \times \cancel{10}_5}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.4 \div \frac{3}{5} \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{4}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{4}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{6}^2}{\cancel{10}_2 \times \cancel{3}_1 \times 7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.18 \div 1\frac{2}{7} \div 1.5$$

$$= \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{9}{7} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9}{50} \times \frac{7}{9} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times 7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{50}_{25} \times \cancel{9}_1 \times 3}$$

$$= \frac{7}{75}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times 0.58 \div 2\frac{9}{10}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{\cancel{58}^{29}}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{29}{10}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{29}{50} \times \frac{10}{29}$$

$$= \frac{8 \times \cancel{29} \times \cancel{10}^1}{9 \times \cancel{50}_5 \times \cancel{29}_1}$$

$$= \frac{8}{45}$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 0.32 \div 1 \frac{2}{7} \div 1.4$$

$$= \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{100}_{25}} \div \frac{9}{7} \div \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8}{25} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{25}_5 \times 9 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{8}{45}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{3}{8} \div 5 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{3}{8} \div \frac{21}{4}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{8}{3} \times \frac{4}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{8}^4 \times 4}{\cancel{10}_5 \times 3 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{16}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.6 \div \frac{3}{4} \times 0.3$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{10}_5} \div \frac{3}{4} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 4 \times \cancel{3}^1}{5 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{10}_5}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \times 0.75 \div 1 \frac{3}{5}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times 3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{4}_1 \times 8}$$

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





分数のわり算 19

● 3つの分数や
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。

$$\textcircled{1} \quad 1.2 \div \frac{7}{5} \times 0.4$$

$$= \frac{12^6}{10_5} \div \frac{7}{5} \times \frac{4^2}{10_5}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{5}{7} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{6 \times \cancel{5}^1 \times 2}{\cancel{5}_1 \times 7 \times 5}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.5 \div \frac{6}{7} \div 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{5}_2^1}{10_2} \div \frac{6}{7} \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{7}{6} \times \frac{8}{11}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times \cancel{8}^2}{\cancel{2}_1 \times \cancel{6}_3 \times 11}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.15 \div 2\frac{6}{7} \div 0.1$$

$$= \frac{15^3}{100_{20}} \div \frac{20}{7} \div \frac{1}{10}$$

$$= \frac{3}{20} \times \frac{7}{20} \times \frac{10}{1}$$

$$= \frac{3 \times 7 \times \cancel{10}^1}{20 \times 20 \times 1}$$

$$= \frac{21}{40}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 0.88 \div 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{88^{22}}{100_{25}} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{22}{25} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{22}^1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_2 \times \cancel{25}_5 \times 7}$$

$$= \frac{11}{70}$$





分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。（各25点）

$$\textcircled{1} \quad 0.84 \times 2\frac{1}{7} \div 2.5$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{8}}\overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{25}{\cancel{100}}} \times \frac{15}{7} \div \frac{\overset{5}{\cancel{25}}}{\underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{21}{25} \times \frac{15}{7} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{2}}\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{3}{\cancel{15}} \times 2}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times 5}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} \div 1.75 \div \frac{5}{7}$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{\overset{7}{\cancel{17}}\overset{5}{\cancel{5}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \div \frac{5}{7}$$

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

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

$$= \frac{32}{25} \left(1\frac{7}{25} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.6 \div \frac{2}{5} \div 2\frac{1}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \div \frac{2}{5} \div \frac{15}{7}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{2} \times \frac{7}{15}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 7}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 2 \times \underset{5}{\cancel{15}}}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.3 \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{3}{8} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{8}{3} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 8 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{3}} \times 7}$$

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



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。（各25点）

$$\textcircled{1} \quad 0.45 \div 1\frac{1}{8} \times 1.2$$

$$= \frac{45^9}{100_{20}} \div \frac{9}{8} \times \frac{12^6}{10_5}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{8}{9} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{1 \cancel{9} \times 8^2 \times 6}{5 \cancel{20} \times \cancel{9} \times 5}$$

$$= \frac{12}{25}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{3}{5} \div 2\frac{1}{8}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{17}{8}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{8}{17}$$

$$= \frac{3 \cancel{9} \times \cancel{5}^1 \times \cancel{8}^4}{10 \times \cancel{3}_1 \times 17}$$

$$= \frac{12}{17}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.8 \div \frac{3}{5} \times 0.6$$

$$= \frac{18^9}{10_5} \div \frac{3}{5} \times \frac{6^3}{10_5}$$

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

$$= \frac{9 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \times 0.25 \div 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{25^1}{100_4} \div \frac{10}{7}$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{1 \cancel{2} \times 1 \times 7}{3 \times \cancel{4}_2 \times 10}$$

$$= \frac{7}{60}$$

