

分数のかけ算 ①①

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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 $0.25 \times \frac{2}{5}$

= $\frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \times \frac{2}{5}$

= $\frac{1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 5}$

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

=

② $1\frac{1}{6} \times 1.25$

= $\frac{7}{6} \times \frac{\cancel{125}^5}{\cancel{100}_4}$

=

=

③ $2\frac{4}{9} \times 0.63$

=

④ $0.75 \times \frac{5}{8}$

=



分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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 $0.75 \times \frac{4}{5}$

= $\frac{\overset{3}{75}}{\underset{4}{100}} \times \frac{4}{5}$

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

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

=

② $2\frac{1}{3} \times 1.75$

= $\frac{7}{3} \times \frac{\overset{7}{175}}{\underset{4}{100}}$

=

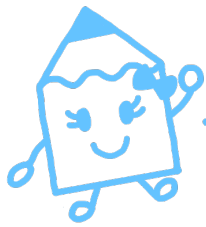
=

③ $2\frac{2}{9} \times 0.81$

=

④ $0.15 \times \frac{3}{2}$

=



分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{\overset{5}{1} \cancel{2} \overset{5}{5}}{\underset{4}{1} \cancel{0} \underset{4}{0}} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 3}$$

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{2} \times 0.65$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{\overset{13}{6} \cancel{5}}{\underset{20}{1} \cancel{0} \underset{20}{0}}$$

=

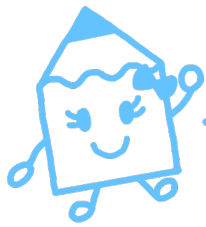
=

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{4}{7} \times 0.49$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{3}{5}$$

=



分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.75 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{1}7\cancel{5}^7}{\cancel{100}_4} \times \frac{3}{7}$$

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

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \times 0.25$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4}$$

=

=

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{2}{3} \times 0.27$$

=

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

=





分数のかけ算 ①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{125^5}{100^4} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{5 \times 3}{4 \times 10^2}$$

=

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.62$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{5}{7}$$

=





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.75 \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{1\cancel{7}5^7}{1\cancel{0}0_4} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 5}{4 \times \cancel{14}_2}$$

=

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

=

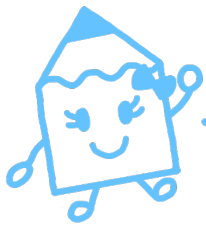
$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 0.64$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

=





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.92 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{192}{100} \times \frac{5}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{4}{9} \times 0.63$$

=

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

=

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

=





分数のかけ算 Ⅱ

● 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $0.45 \times \frac{5}{12}$

=

③ $2\frac{7}{9} \times 0.54$

=

② $1\frac{2}{5} \times 0.75$

=

④ $0.25 \times \frac{3}{7}$

=





分数のかけ算 ①

● 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $0.48 \times \frac{3}{4}$

=

③ $1\frac{3}{7} \times 0.21$

=

② $2\frac{1}{3} \times 0.25$

=

④ $0.45 \times \frac{3}{4}$

=





分数のかけ算 10

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.44 \times \frac{5}{12}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 1.8$$

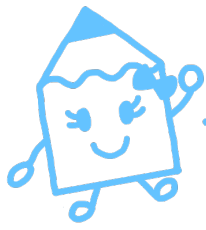
=

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{3}{7}$$

=



分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $1.28 \times \frac{5}{8}$

=

③ $2\frac{2}{9} \times 2.4$

=

② $1.2 \times 1\frac{2}{7}$

=

④ $0.25 \times \frac{3}{7}$

=





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $0.81 \times \frac{5}{9}$

=

③ $1\frac{7}{8} \times 3.6$

=

② $1.2 \times 1\frac{2}{5}$

=

④ $0.75 \times \frac{5}{8}$

=





分数のかけ算 ⑩

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.92 \times \frac{5}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \times 0.4$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1\frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{3}{5}$$

=





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $0.72 \times \frac{5}{6}$

=

③ $1\frac{7}{8} \times 2.8$

=

② $1.5 \times 1\frac{1}{4}$

=

④ $0.15 \times \frac{3}{2}$

=





分数のかけ算 00

● 小数第二位までの
小数と分数の積

15

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $1\frac{5}{9} \times 1.2$

=

③ $1.05 \times \frac{5}{7}$

=

② $\frac{3}{5} \times 0.25$

=

④ $2.5 \times 1\frac{1}{6}$

=



分数のかけ算 00

● 小数第二位までの
小数と分数の積

16

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $2\frac{1}{3} \times 3.6$

=

② $\frac{3}{7} \times 0.75$

=

③ $0.96 \times \frac{5}{6}$

=

④ $3.5 \times 1\frac{4}{5}$

=



分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 0.25 \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{25}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{2}{5}$$

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

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

$$= \frac{1}{10}$$

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

$$= \frac{7}{6} \times \frac{\overset{5}{\cancel{125}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{4}{9} \times 0.63$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{22}} \times \overset{7}{\cancel{63}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{50}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{11 \times 7}{1 \times 50}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

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

$$= \frac{15}{32}$$





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

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

$$= \frac{\overset{3}{75}}{\underset{4}{100}} \times \frac{4}{5}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times 1.75$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{\overset{7}{175}}{\underset{4}{100}}$$

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

$$= \frac{49}{12} \left(4\frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times 0.81$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{81}{100}$$

$$= \frac{\overset{1}{20} \times \overset{9}{81}}{\underset{5}{9} \times \underset{5}{100}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.15 \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{\overset{3}{15}}{\underset{20}{100}} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3 \times 3}{20 \times 2}$$

$$= \frac{9}{40}$$





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{125^5}{100_4} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{5 \times 8^2}{4 \times 3}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{2} \times 0.65$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{65^{13}}{100_{20}}$$

$$= \frac{3 \times 13}{2 \times 20}$$

$$= \frac{39}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{4}{7} \times 0.49$$

$$= \frac{25}{7} \times \frac{49}{100}$$

$$= \frac{25 \times 49^7}{7 \times 100_4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{225^9}{100_4} \times \frac{3}{5}$$

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

$$= \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.75 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{175}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{4 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \times 0.25$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{\overset{1}{\cancel{25}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{2}{3} \times 0.27$$

$$= \frac{20}{3} \times \frac{27}{100}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{20}} \times \overset{9}{\cancel{27}}}{\underset{5}{\cancel{3}} \times \underset{5}{\cancel{100}}}$$

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

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

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

$$= \frac{\overset{11}{\cancel{55}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{4}$$

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

$$= \frac{33}{80}$$





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\cancel{1}2\cancel{5}^5}{\cancel{1}0\cancel{0}_4} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\cancel{1}5 \times 3}{4 \times \cancel{1}0_2}$$

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

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

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

$$= \frac{9}{4} \times \frac{\cancel{7}5^3}{\cancel{1}0\cancel{0}_4}$$

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

$$= \frac{27}{16} \left(1\frac{11}{16} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.62$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{\cancel{1}6\cancel{2}^{81}}{\cancel{1}0\cancel{0}_{50}}$$

$$= \frac{\cancel{1}0 \times \cancel{8}1^9}{9 \times \cancel{5}0_5}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{2}5^1}{\cancel{1}0\cancel{0}_4} \times \frac{5}{7}$$

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

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





分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.75 \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{175}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 5}{4 \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

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

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

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

$$= \frac{5}{3} \times \frac{\overset{1}{\cancel{25}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 0.64$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{\overset{16}{\cancel{64}}}{\underset{25}{\cancel{100}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \underset{2}{\cancel{16}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times \underset{5}{\cancel{25}}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

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

$$= \frac{15}{32}$$





分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.92 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{192}{100} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{48 \times 5}{25 \times 8}$$

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

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

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

$$= \frac{3}{2} \times \frac{125}{100}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 4 \frac{4}{9} \times 0.63$$

$$= \frac{40}{9} \times \frac{63}{100}$$

$$= \frac{40 \times 63}{9 \times 100}$$

$$= \frac{2 \times 7}{1 \times 5}$$

$$= \frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5} \right)$$

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

$$= \frac{225}{100} \times \frac{1}{2}$$

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

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





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.45 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{20}_4 \times \cancel{12}_4}$$

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

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \times 0.75$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

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

$$= \frac{21}{20} \left(1\frac{1}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{7}{9} \times 0.54$$

$$= \frac{25}{9} \times \frac{\cancel{54}^{27}}{\cancel{100}_{50}}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1 \times \cancel{27}^3}{\cancel{9}_1 \times \cancel{50}_2}$$

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

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

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

$$= \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \times \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{3}{28}$$





分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.48 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{48}^{\cancel{12}}}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{12}^3 \times 3}{25 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{3 \times 3}{25 \times 1}$$

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

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

$$= \frac{7}{3} \times \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4}$$

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

$$= \frac{7}{12}$$

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

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

$$= \frac{\cancel{10}^1 \times \cancel{21}^3}{7 \times \cancel{100}_{10}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.45 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{3}{4}$$

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

$$= \frac{27}{80}$$





分数のかけ算 10

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.44 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{144}^{36}}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{36}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{25}_5 \times \cancel{12}_1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \times \frac{7}{4}$$

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

$$= \frac{49}{20} \left(2\frac{9}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 1.8$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 9}{4 \times \cancel{5}_1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4} \times \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{9}{28}$$





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.28 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{32}{\cancel{128}}}{\underset{25}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{32}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.2 \times 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{9}{7}$$

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

$$= \frac{54}{35} \left(1\frac{19}{35} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times 2.4$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{\overset{12}{\cancel{24}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{20}} \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{25}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{3}{28}$$





分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.81 \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{81}{100} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{81}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{20}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{9}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.2 \times 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{7}{5}$$

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

$$= \frac{42}{25} \left(1\frac{17}{25} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 3.6$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{\overset{18}{\cancel{36}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{9}{\cancel{18}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{3 \times 9}{4 \times 1}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

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

$$= \frac{15}{32}$$





分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.92 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{48}{\cancel{192}}}{\underset{25}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{48}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{3}{2}$$

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

$$= \frac{21}{10} \left(2 \frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{3}{4} \times 0.4$$

$$= \frac{15}{4} \times \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{225}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{5}$$

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

$$= \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$





分数のかけ算 11

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.72 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{18}{\cancel{72}}}{\underset{25}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{18}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \underset{1}{\cancel{6}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.5 \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{2}{\cancel{10}}} \times \frac{5}{4}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 2.8$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{\overset{14}{\cancel{28}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

$$= \frac{21}{4} \left(5\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.15 \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3 \times 3}{20 \times 2}$$

$$= \frac{9}{40}$$



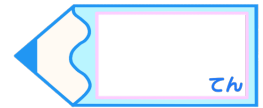


分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} \times 1.2$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{12^6}{10^5}$$

$$= \frac{14 \times 6^2}{3 \times 9 \times 5}$$

$$= \frac{14 \times 2}{3 \times 5}$$

$$= \frac{28}{15} \quad \left(1\frac{13}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 0.25$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{25^1}{100^4}$$

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

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.05 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{105^{21}}{100^{20}} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{21^3 \times 5^1}{20^4 \times 7^1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \times 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{25^5}{10^2} \times \frac{7}{6}$$

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

$$= \frac{35}{12} \quad \left(2\frac{11}{12} \right)$$





分数のかけ算 00

● 小数第二位までの
小数と分数の積

16

目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \times 3.6$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{36}{10}$$

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

$$= \frac{7 \times 6}{1 \times 5}$$

$$= \frac{42}{5} \quad \left(8\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times 0.75$$

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

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

$$= \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.96 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{96}{100} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{24 \times 5}{25 \times 6}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 3.5 \times 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{35}{10} \times \frac{9}{5}$$

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

$$= \frac{63}{10} \quad \left(6\frac{3}{10} \right)$$

