



分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{3} \times 0.4$

$= \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5}$

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

$= \frac{4}{15}$

② $1.5 \times \frac{1}{6}$

$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{1}{6}$

$= \frac{\cancel{3}^1 \times 1}{2 \times \cancel{6}_2}$

$=$

③ $1.4 \times 1\frac{1}{3}$

$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \times \frac{4}{3}$

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

$=$

④ $1\frac{2}{9} \times 3.6$

$=$





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{3}{5} \times 0.2$

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

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

$= \frac{3}{25}$

② $1.4 \times \frac{4}{21}$

$= \frac{14}{10} \times \frac{4}{21}$

$= \frac{7 \times 4}{5 \times 21}$

$=$

③ $1.8 \times 1\frac{1}{2}$

$= \frac{18}{10} \times \frac{3}{2}$

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

$=$

④ $1\frac{3}{4} \times 2.4$

$=$





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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 $\frac{3}{4} \times 0.6$

$= \frac{3}{4} \times \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$

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

$= \frac{9}{20}$

② $1.2 \times \frac{2}{3}$

$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{2}{3}$

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

$=$

③ $1.5 \times 1\frac{3}{4}$

$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{7}{4}$

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

$=$

④ $1\frac{2}{7} \times 3.5$

$=$





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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 $\frac{2}{7} \times 0.2$

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

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

$= \frac{2}{35}$

② $1.8 \times \frac{1}{3}$

$= \frac{18}{10} \times \frac{1}{3}$

$= \frac{9 \times 1}{5 \times 3}$

$=$

③ $2.5 \times 2\frac{1}{3}$

$= \frac{25}{10} \times \frac{7}{3}$

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

$=$

④ $1\frac{1}{2} \times 2.8$

$=$





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{3}{5} \times 0.8$

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

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

$= \frac{12}{25}$

② $1.2 \times \frac{5}{8}$

$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{5}{8}$

$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}_4}$

$=$

③ $2.2 \times 1\frac{3}{4}$

$=$

④ $1\frac{1}{7} \times 2.8$

$=$





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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 $\frac{1}{3} \times 0.5$

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

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

$= \frac{1}{6}$

② $1.5 \times \frac{4}{9}$

$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{4}{9}$

$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times \cancel{9}_3}$

$=$

③ $2.6 \times 1\frac{1}{2}$

$=$

④ $2\frac{2}{3} \times 2.4$

$=$



分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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 $\frac{7}{9} \times 0.2$

$= \frac{7}{9} \times \frac{2}{10}$

=

③ $1.2 \times 1\frac{1}{5}$

=

② $1.6 \times \frac{5}{12}$

$= \frac{16}{10} \times \frac{5}{12}$

=

④ $3\frac{1}{3} \times 2.5$

=



分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{3} \times 0.4$

=

③ $2.2 \times 1\frac{1}{2}$

=

② $2.5 \times \frac{8}{15}$

=

④ $2\frac{1}{4} \times 3.2$

=





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{7} \times 0.8$

=

③ $1.6 \times 1\frac{1}{3}$

=

② $2.4 \times \frac{5}{8}$

=

④ $1\frac{2}{3} \times 4.5$

=





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{1}{2} \times 1.5$

=

③ $16 \times 1\frac{5}{8}$

=

② $1\frac{1}{4} \times 3$

=

④ $1\frac{1}{6} \times 3.2$

=





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{7} \times 0.2$

=

③ $21 \times 1\frac{3}{7}$

=

② $1\frac{1}{3} \times 5$

=

④ $1\frac{3}{4} \times 2.4$

=





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{3} \times 2.5$

=

③ $25 \times 1\frac{3}{5}$

=

② $1\frac{1}{7} \times 3$

=

④ $1\frac{1}{2} \times 2.8$

=





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \times 0.8$

=

③ $24 \times 2\frac{3}{4}$

=

② $1\frac{1}{9} \times 7$

=

④ $1\frac{2}{7} \times 3.5$

=





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{3} \times 2.2$

=

③ $56 \times 1\frac{2}{7}$

=

② $2\frac{2}{3} \times 2$

=

④ $1\frac{2}{9} \times 3.6$

=





分数のかけ算 10

● 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 $1\frac{3}{8} \times 6$

=

② $1\frac{3}{5} \times 0.5$

=

③ $12 \times 1\frac{1}{8}$

=

④ $2.8 \times 1\frac{3}{4}$

=





分数のかけ算 10

● 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 $1\frac{1}{4} \times 6$

=

③ $6 \times 1\frac{1}{9}$

=

② $3\frac{1}{3} \times 2.5$

=

④ $3.2 \times 2\frac{1}{4}$

=





分数のかけ算 10

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 0.4$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.5 \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 1}{2 \times \cancel{6}_2}$$

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

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

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

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \times \frac{4}{3}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{9} \times 3.6$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{\cancel{36}^{18}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1 \times 5}$$

$$= \frac{11 \times 2}{1 \times 5}$$

$$= \frac{22}{5} \quad \left(4\frac{2}{5} \right)$$





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 0.2$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times \frac{4}{21}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \times \frac{4}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 4}{5 \times \cancel{21}_3}$$

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

$$= \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.8 \times 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} \times \frac{3}{2}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{4} \times 2.4$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{12}^3}{\cancel{4}_1 \times 5}$$

$$= \frac{7 \times 3}{1 \times 5}$$

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





分数のかけ算 10

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 0.6$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.2 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{2}{3}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \times 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{7}{4}$$

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

$$= \frac{21}{8} \quad \left(2\frac{5}{8} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{7} \times 3.5$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 2}$$

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

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





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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。)

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

$$= \frac{2}{7} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{2}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.8 \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} \times \frac{1}{3}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2.5 \times 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2} \times \frac{7}{3}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{2} \times 2.8$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{\cancel{28}^{14}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{14}^7}{\cancel{2}_1 \times 5}$$

$$= \frac{3 \times 7}{1 \times 5}$$

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





分数のかけ算 10

● 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 $\frac{3}{5} \times 0.8$

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

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

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

② $1.2 \times \frac{5}{8}$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}_4}$$

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

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

③ $2.2 \times 1\frac{3}{4}$

$$= \frac{\cancel{22}^{11}}{\cancel{10}_5} \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{11 \times 7}{5 \times 4}$$

$$= \frac{77}{20} \left(3\frac{17}{20} \right)$$

④ $1\frac{1}{7} \times 2.8$

$$= \frac{8}{7} \times \frac{\cancel{28}^4}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{8 \times 2}{1 \times 5}$$

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





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times 0.5$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.5 \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times \cancel{9}_3}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2.6 \times 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{10}_5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{13 \times 3}{5 \times 2}$$

$$= \frac{39}{10} \quad (3\frac{9}{10})$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{3} \times 2.4$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3}_1 \times 5}$$

$$= \frac{8 \times 4}{1 \times 5}$$

$$= \frac{32}{5} \quad (6\frac{2}{5})$$





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{9} \times 0.2$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{7}{45}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.6 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{10}_5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{12}_3}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \times 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \times \frac{6}{5}$$

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

$$= \frac{36}{25} \quad \left(1\frac{11}{25} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{3} \times 2.5$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2}$$

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

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

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





分数のかけ算 10

● 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 0.4$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.5 \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2} \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1 \times \cancel{15}_3}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2.2 \times 1 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{22}^{11}}{\cancel{10}_5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{11 \times 3}{5 \times 2}$$

$$= \frac{33}{10} \left(3 \frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \frac{1}{4} \times 3.2$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{\cancel{32}^{16}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{16}^4}{\cancel{4}_1 \times 5}$$

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

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





分数のかけ算 10

● 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 0.8$$

$$= \frac{2}{7} \times \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.4 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{12}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{8}_2}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1.6 \times 1 \frac{1}{3}$$

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

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

$$= \frac{32}{15} \left(2 \frac{2}{15} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{2}{3} \times 4.5$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{10}_2}$$

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

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

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





分数のかけ算 10

● 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。

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

$$= \frac{1}{2} \times \frac{15^3}{10_2}$$

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 16 \times 1\frac{5}{8}$$

$$= \frac{16^2 \times 13}{8_1}$$

$$= 2 \times 13$$

$$= 26$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \times 3.2$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{32^{16}}{10_5}$$

$$= \frac{7 \times 16^8}{3 \times 5}$$

$$= \frac{7 \times 8}{3 \times 5}$$

$$= \frac{56}{15} \quad \left(3\frac{11}{15} \right)$$





分数のかけ算 10

● 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。

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

$$= \frac{2}{7} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{2}{35}$$

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

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

$$= \frac{20}{3} \quad \left(6\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 21 \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times 10}{\cancel{7}_1}$$

$$= 3 \times 10$$

$$= 30$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{4} \times 2.4$$

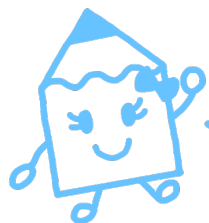
$$= \frac{7}{4} \times \frac{\overset{12}{\cancel{24}}^2}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{12}^3}{\cancel{4}_1 \times 5}$$

$$= \frac{7 \times 3}{1 \times 5}$$

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





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times 2.5$$

$$= \frac{1}{3} \times \frac{25^5}{10_2}$$

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

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

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

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

$$= \frac{24}{7} \quad \left(3\frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 25 \times 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{25^5 \times 8}{5_1}$$

$$= 5 \times 8$$

$$= 40$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{2} \times 2.8$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{28^{14}}{10_5}$$

$$= \frac{3 \times 14^7}{2 \times 5}$$

$$= \frac{3 \times 7}{1 \times 5}$$

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





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

13

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \times 0.8$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{9} \times 7$$

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

$$= \frac{70}{9} \left(7\frac{7}{9} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 24 \times 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{24}^6 \times \cancel{11}_4}{\cancel{4}_1}$$

$$= 6 \times 11$$

$$= 66$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{7} \times 3.5$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{7}_1}{\cancel{7}_1 \times 2}$$

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

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





分数のかけ算 10

● 小数と分数の積

14

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 2.2$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{22}{10}$$

$$= \frac{2 \times 11}{3 \times 5}$$

$$= \frac{22}{15} \left(1 \frac{7}{15} \right)$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 56 \times 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{56 \times 9}{7}$$

$$= 8 \times 9$$

$$= 72$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{9} \times 3.6$$

$$= \frac{11}{9} \times \frac{36}{10}$$

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

$$= \frac{44}{5}$$

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





分数のかけ算 10

● 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)

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

$$= \frac{11 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4}$$

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

$$= \frac{33}{4} \left(8\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} \times 0.5$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 12 \times 1\frac{1}{8}$$

$$= \frac{\cancel{12}^3 \times 9}{\cancel{8}_2}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.8 \times 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{28}^{14} \times 7}{\cancel{10}_5 \times 4}$$

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

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

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





分数のかけ算 10

● 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)

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

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{3} \times 2.5$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 6 \times 1\frac{1}{9}$$

$$= \frac{\cancel{6}^2 \times 10}{\cancel{9}_3}$$

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

$$= \frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3.2 \times 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{32}^{16}}{\cancel{10}_5} \times \frac{9}{4}$$

$$= \frac{\cancel{16}^4 \times 9}{5 \times \cancel{4}_1}$$

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

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

