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 $2\frac{2}{3} \times 2.4$

$=$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 10 6

◎ 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 $\frac{1}{3} \times 0.5$

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

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

$= \frac{1}{6}$

② $1.5 \times \frac{4}{9}$

$= \frac{\cancel{15}^{3}}{\cancel{10}_{2}} \times \frac{4}{9}$

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

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

$= \frac{2}{3}$

③ $2.6 \times 1\frac{1}{2}$

$= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{10}_{5}} \times \frac{3}{2}$

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

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

④ $2\frac{2}{3} \times 2.4$

$= \frac{8}{3} \times \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_{5}}$

$= \frac{8 \times \cancel{12}^{4}}{\cancel{3}_{1} \times 5}$

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

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

すらすらぷりんと