分数のかけ算 10

◎ 小数と分数の積

1

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 $1\frac{2}{9} \times 3.6$

$=$

① 例題

すらすらぷりんと

分数のかけ算 10

◎ 小数と分数の積

1

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 $1.5 \times \frac{1}{6}$

$= \frac{\cancel{15}^{3}}{\cancel{10}_{2}} \times \frac{1}{6}$

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

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

$= \frac{1}{4}$

③ $1.4 \times 1\frac{1}{3}$

$= \frac{\cancel{14}^{7}}{\cancel{10}_{5}} \times \frac{4}{3}$

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

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

④ $1\frac{2}{9} \times 3.6$

$= \frac{11}{9} \times \frac{\cancel{36}^{18}}{\cancel{10}_{5}}$

$= \frac{11 \times \cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1} \times 5}$

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

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

① 例題 答え

すらすらぷりんと