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

$= \frac{7}{9} \times \frac{\cancel{2}^{1}}{\cancel{10}_{5}}$

$=$

② $1.6 \times \frac{5}{12}$

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

$=$

③ $1.2 \times 1\frac{1}{5}$

$=$

④ $3\frac{1}{3} \times 2.5$

$=$

すらすらぷりんと

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

$= \frac{7}{9} \times \frac{\cancel{2}^{1}}{\cancel{10}_{5}}$

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

$= \frac{7}{45}$

② $1.6 \times \frac{5}{12}$

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

$= \frac{\cancel{8}^{2} \times \cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1} \times \cancel{12}_{3}}$

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

$= \frac{2}{3}$

③ $1.2 \times 1\frac{1}{5}$

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

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

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

④ $3\frac{1}{3} \times 2.5$

$= \frac{10}{3} \times \frac{\cancel{25}^{5}}{\cancel{10}_{2}}$

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

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

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

すらすらぷりんと