分数のかけ算 10

◎ 小数と分数の積

5

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 $1\frac{1}{7} \times 2.8$

$=$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 10

◎ 小数と分数の積

5

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 $1\frac{1}{7} \times 2.8$

$= \frac{8}{7} \times \frac{\cancel{28}^{14}}{\cancel{10}_{5}}$

$= \frac{8 \times \cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1} \times 5}$

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

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

すらすらぷりんと