分数のかけ算 13

◎ 3つの分数の積
（帯分数あり）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{8} \times 1.28$

＝

② $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$

＝

③ $3\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5}$

＝

④ $0.75 \times \frac{5}{7}$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 13

◎ 3つの分数の積（帯分数あり）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{8} \times 1.28$

$= \frac{15}{8} \times \frac{128}{100}$

$= \frac{15 \times 32}{8 \times 25}$

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

$= \frac{12}{5}$ $\left(2\frac{2}{5}\right)$

② $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$

$= \frac{6 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 6}$

$= \frac{1 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 1}$

$= \frac{3}{40}$

③ $3\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5}$

$= \frac{25 \times 1 \times 16}{8 \times 2 \times 5}$

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

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

$= 5$

④ $0.75 \times \frac{5}{7}$

$= \frac{75}{100} \times \frac{5}{7}$

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

$= \frac{15}{28}$

すらすらぷりんと