分数のかけ算 4

◎ 分数同士の積（約分なし）

13

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{6} \times \frac{5}{2} =$

② $\frac{5}{2} \times \frac{1}{9} =$

③ $\frac{3}{16} \times 8 =$

④ $\frac{9}{4} \times \frac{3}{5} =$

⑤ $\frac{7}{2} \times \frac{1}{3} =$

⑥ $\frac{5}{12} \times 14 =$

⑦ $6 \times \frac{5}{24} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算４ 13

◎ 分数同士の積（約分なし）

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{6} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{6 \times 2} = \frac{5}{12}$

② $\frac{5}{2} \times \frac{1}{9} = \frac{5 \times 1}{2 \times 9} = \frac{5}{18}$

③ $\frac{3}{16} \times 8 = \frac{3 \times \cancel{8}^{1}}{\cancel{16}_{2}} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2}\left(1\frac{1}{2}\right)$

④ $\frac{9}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{9 \times 3}{4 \times 5} = \frac{27}{20}\left(1\frac{7}{20}\right)$

⑤ $\frac{7}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{7 \times 1}{2 \times 3} = \frac{7}{6}\left(1\frac{1}{6}\right)$

⑥ $\frac{5}{12} \times 14 = \frac{5 \times \cancel{14}^{7}}{\cancel{12}_{6}} = \frac{5 \times 7}{6} = \frac{35}{6}\left(5\frac{5}{6}\right)$

⑦ $6 \times \frac{5}{24} = \frac{\cancel{6}^{1} \times 5}{\cancel{24}_{4}} = \frac{1 \times 5}{4} = \frac{5}{4}\left(1\frac{1}{4}\right)$

すらすらぷりんと