

分数のかけ算

年 組 番

## 分数×分数 1

名前

1. 次のかけ算をしましょう。

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1 \times 1}{3 \times 2} \\ = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{4 \times 1}{5 \times 3} \\ = \frac{4}{15}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{1}{9} = \frac{7 \times 1}{8 \times 9} \\ = \frac{7}{72}$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{8 \times 5} \\ = \frac{3}{40}$$

$$\frac{1}{10} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{10 \times 5} \\ = \frac{3}{50}$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{9 \times 5} \\ = \frac{4}{45}$$

2. 次のかけ算をしましょう。

$$\frac{5}{6} \times \frac{5}{9} = \frac{5 \times 5}{6 \times 9} \\ = \frac{25}{54}$$

$$\frac{7}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{7 \times 2}{9 \times 3} \\ = \frac{14}{27}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{5}{11} = \frac{7 \times 5}{8 \times 11} \\ = \frac{35}{88}$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{3}{4} = \frac{7 \times 3}{10 \times 4} \\ = \frac{21}{40}$$

$$\frac{14}{15} \times \frac{2}{3} = \frac{14 \times 2}{15 \times 3} \\ = \frac{28}{45}$$

$$\frac{8}{13} \times \frac{3}{5} = \frac{8 \times 3}{13 \times 5} \\ = \frac{24}{65}$$