

分数のかけ算・わり算

## 分数×整数

年 組 番

名前

1. 次のかけ算をしましょう。

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

$$\frac{2}{7} \times 3 = \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{13} \times 2 = \frac{6}{13}$$

$$\frac{3}{25} \times 7 = \frac{21}{25}$$

$$\frac{4}{31} \times 5 = \frac{20}{31}$$

$$\frac{6}{57} \times 8 = \frac{48}{57}$$

2. 次のかけ算をしましょう。

$$\frac{1}{6} \times 3 = \frac{1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9} \times 3 = \frac{2 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} \times 2 = \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{7}{8} \times 4 = \frac{7 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{7}{2}$$

$$\frac{9}{10} \times 4 = \frac{9 \times \cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} = \frac{18}{5}$$

$$\frac{4}{5} \times 15 = \frac{4 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} = 12$$