

分数のかけ算

年 組 番

## 整数と分数のかけ算 1

名前

1. 次のかけ算をしましょう。

$$\frac{4}{9} \times 2 = \frac{4 \times 2}{9}$$

$$= \frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{18} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^1}{\cancel{18}_3}$$

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

$$\frac{2}{3} \times 4 = \frac{2 \times 4}{3}$$

$$= \frac{8}{3}$$

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

$$= \frac{21}{4}$$

$$\frac{21}{8} \times 4 = \frac{21 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2}$$

$$= \frac{21}{2}$$

$$\frac{27}{8} \times 16 = \frac{27 \times \cancel{16}^2}{\cancel{8}_1}$$

$$= 54$$

2. 次のかけ算をしましょう。

$$2 \times \frac{4}{7} = \frac{2 \times 4}{7}$$

$$= \frac{8}{7}$$

$$4 \times \frac{5}{16} = \frac{\cancel{4}^1 \times 5}{\cancel{16}_4}$$

$$= \frac{5}{4}$$

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

$$= \frac{12}{5}$$

$$2 \times \frac{7}{5} = \frac{2 \times 7}{5}$$

$$= \frac{14}{5}$$

$$4 \times \frac{13}{6} = \frac{\cancel{4}^2 \times 13}{\cancel{6}_3}$$

$$= \frac{26}{3}$$

$$18 \times \frac{23}{6} = \frac{\cancel{18}^3 \times 23}{\cancel{6}_1}$$

$$= 69$$