

分数のかけ算・わり算

分数(真分数・帯分数) × 整数

年 組 番

名前

1. 次のかけ算をしましょう。

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

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

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

$$= \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$$

$$2\frac{5}{8} \times 4 = \frac{21 \times 4}{8}$$

$$= \frac{21}{2} = 10\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{18} \times 6 = \frac{5 \times 6}{18}$$

$$= \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

$$1\frac{3}{4} \times 3 = \frac{7 \times 3}{4}$$

$$= \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$$

$$3\frac{3}{8} \times 16 = \frac{27 \times 16}{8}$$

$$= 54$$

2. 次のかけ算をしましょう。

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

$$= \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$$

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

$$= \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

$$4 \times 2\frac{1}{6} = \frac{4 \times 13}{6}$$

$$= \frac{26}{3} = 8\frac{2}{3}$$

$$4 \times \frac{5}{16} = \frac{4 \times 5}{16}$$

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

$$2 \times 1\frac{2}{5} = \frac{2 \times 7}{5}$$

$$= \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$$

$$18 \times 3\frac{5}{6} = \frac{18 \times 23}{6}$$

$$= 69$$