

分数のわり算（発てん）

年 組 番

## 帯分数のある分数倍 1

名前

次の答えを求めましょう。

 $\frac{7}{8}$  mは $\frac{3}{4}$  mの何倍ですか。

$$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{7 \times 4^1}{8 \times 3} = \frac{7}{6} \quad \frac{7}{6} \text{ 倍}$$

 $\frac{6}{7}$  kgは $1\frac{1}{3}$  kgの何倍ですか。

$$\frac{6}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{6 \times 3^3}{7 \times 4^2} = \frac{9}{14} \quad \frac{9}{14} \text{ 倍}$$

 $\frac{8}{9}$  ℓは $\frac{2}{7}$  ℓの何倍ですか。

$$\frac{8}{9} \div \frac{2}{7} = \frac{8 \times 7^4}{9 \times 2^1} = \frac{28}{9} \quad \frac{28}{9} \text{ 倍}$$

 $5\frac{1}{3}$  mは $\frac{5}{8}$  mの何倍ですか。

$$\frac{16}{3} \div \frac{5}{8} = \frac{16 \times 8}{3 \times 5} = \frac{128}{15} \quad \frac{128}{15} \text{ 倍}$$

 $\frac{6}{7}$  kgは $2\frac{1}{3}$  kgの何倍ですか。

$$\frac{6}{7} \div \frac{7}{3} = \frac{6 \times 3}{7 \times 7} = \frac{18}{49} \quad \frac{18}{49} \text{ 倍}$$