

### 分数のかけ算文章題3

目標時間	10分
------	-----

NO.2

名前

/5 点

1 □にあてはまる数を書きなさい。

①  $\frac{11}{6}$  の  $\frac{5}{4}$  は  の

②  m は 72 m の  $\frac{5}{9}$

2 1mが 480 円のリボンを  $5\frac{1}{6}$  m

買います。代金は何円ですか。

(式)

3 1mの重さが  $\frac{3}{2}$  kg の鉄の棒があります。この棒  $\frac{9}{11}$  m

の重さは何kgですか。

(式)

4 縦が  $\frac{7}{5}$  m, 横が  $\frac{8}{3}$  m, 高さが  $\frac{5}{9}$  m

の直方体の体積は何 $m^3$ ですか。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad \frac{11}{6} \times \frac{5}{4} = \frac{55}{24}$$

$$② \quad 72 \times \frac{5}{9} = 40$$

$$\boxed{2} \quad 480 \times \frac{31}{6} = 2480 \quad 2480 \quad \text{円}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{3}{2} \times \frac{9}{11} = \frac{27}{22} \quad \frac{27}{22} \quad \text{kg}$$

$$\boxed{4} \quad \frac{7}{5} \times \frac{8}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{56}{27} \quad \frac{56}{27} \quad \text{m}^2$$

$$\left( 2 \frac{2}{27} \text{m}^2 \right)$$