

分数のわり算文章題2

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 の $\frac{9}{5}$ は $\frac{5}{4}$ の

② 180 kgは kgの $3\frac{3}{5}$

2

45 cmが 63 円の リボンを 1 m買います。代金はいくらになりますか。

(式)

3

1mの重さが 2 kgの金属の棒が $\frac{5}{7}$ mあります。 この棒を 11

等分したとき、1本分の重さは何kgになりますか。

(式)

4

面積が $15\frac{1}{3}$ cm² 横が $5\frac{2}{3}$ cmの平行四辺形の高さは何cmですか。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad \frac{5}{4} \div \frac{9}{5} = \frac{25}{36} \quad \text{ℓ}$$

$$② \quad 180 \div \frac{18}{5} = 50 \quad \text{kg}$$

$$\boxed{2} \quad 45 \text{ cm} = \frac{45}{100} = \frac{9}{20} \text{ m}$$

$$63 \div \frac{9}{20} = 140 \quad \text{円}$$

$$\boxed{3} \quad 2 \times \frac{5}{7} \div 11 = \frac{10}{77} \quad \frac{10}{77} \quad \text{kg}$$

$$\begin{aligned} \boxed{4} \quad 15 \frac{1}{3} \div 5 \frac{2}{3} &= \frac{46}{3} \div \frac{17}{3} \\ &= \frac{46}{3} \times \frac{3}{17} \\ &= \frac{46}{17} \quad \frac{46}{17} \quad \text{cm} \\ &\quad \left(2 \frac{12}{17} \quad \text{cm} \quad \right) \end{aligned}$$