

割合と分数 練習 1

目標時間

6分

NO. 1

名前

/

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{5}$ km の □ 倍は、 $\frac{15}{6}$ km です。

② □ L は、24 L の $\frac{5}{6}$ 倍です。

③ $\frac{11}{3}$ L は、□ L の $\frac{5}{2}$ 倍です。

2 長さ $\frac{3}{4}$ m の赤いリボンと、長さ $\frac{2}{3}$ m の青いリボンがあります。

赤いリボンの長さは青いリボンの長さの何倍ですか。

(式)

()

3 お兄さんは本を 35 冊持っていて、妹はその $\frac{5}{7}$ 倍の

本を持っています。妹は本を何冊持っていますか。

(式)

()

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad \frac{15}{6} \div \frac{2}{5} = \frac{15}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{25}{6} \quad \underline{\frac{25}{6}} \text{ 倍}$$

$$② \quad 24 \times \frac{5}{6} = 20 \quad \underline{20} \text{ L}$$

$$③ \quad \frac{11}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{11}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{22}{15} \quad \underline{\frac{22}{15}} \text{ L}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{8} \quad \underline{\frac{9}{8}} \text{ 倍}$$

$$\boxed{3} \quad 35 \times \frac{5}{7} = 25 \quad \underline{25} \text{ 冊}$$