

割合と分数 練習 1

目標時間

6分

NO.2

名前

/

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{5}$ kg の 倍は、 $\frac{3}{10}$ kg です。

② m² は、 $\frac{7}{4}$ m² の $\frac{2}{5}$ 倍です。

③ $\frac{5}{3}$ L は、 L の $\frac{5}{6}$ 倍です。

2 畑の面積は $\frac{8}{5}$ m² で、そのうちの $\frac{3}{4}$ 野菜を植えました。

野菜を植えたのは何m²ですか。

(式)

()

3 公園の砂場の $\frac{2}{5}$ にあたる $\frac{6}{7}$ m² を掃除しました。

公園の砂場は全部で何m²ですか。

(式)

()

答え

$$\boxed{1} \quad ① \quad \frac{3}{10} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{10} \times \frac{5}{2} = \frac{3}{4} \quad \underline{\frac{3}{4}} \text{ 倍}$$

$$② \quad \frac{7}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{7}{10} \quad \underline{\frac{7}{10}} \text{ m}^2$$

$$③ \quad \frac{5}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{3} \times \frac{6}{5} = \underline{2} \quad \underline{2} \text{ L}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{8}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{5} \quad \underline{\frac{6}{5}} \text{ m}^2$$

$$\boxed{3} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{6}{7} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{7} \quad \underline{\frac{15}{7}} \text{ m}^2$$