

## 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  $\frac{1}{2}$  kg の □ 倍は、 $\frac{5}{4}$  kg です。

② □ m<sup>2</sup> は、20 m<sup>2</sup> の  $\frac{3}{5}$  倍です。

③  $\frac{7}{2}$  cm は、□ cm の  $\frac{7}{4}$  倍です。

2 ジュースを 600 mL 飲みました。これは持っていたジュース全体の  $\frac{3}{4}$  にあたります。はじめにジュースは何mLありましたか。

(式)

( )

3 Aの袋には砂糖が 800 g、Bの袋には砂糖が 600 g 入っています。

Aの袋の重さは、Bの袋の重さの何倍ですか。

(式)

( )

答え

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{4} \times \frac{2}{1} = \frac{5}{2}$$

$$\frac{5}{2} \text{ 倍}$$

$$\textcircled{2} \quad 20 \times \frac{3}{5} = 12 \quad \underline{12} \text{ m}^2$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{2} \div \frac{7}{4} = \frac{7}{2} \times \frac{4}{7} = \underline{2}$$

$$\underline{2} \text{ cm}$$

2

$$600 \div \frac{3}{4} = 600 \times \frac{4}{3} = 800$$

$$\underline{800 \text{ mL}}$$

3

$$800 \div 600 = \frac{800}{600} = \frac{4}{3}$$

$$\text{答え } \underline{\frac{4}{3} \text{ 倍}}$$