

分数のかけ算、わり算文章題1

目標時間

10分

NO.2

名前

/5

点

1

1周が 620 m の池のまわりを $\frac{2}{5}$ 周 走ると何m 走った

ことになりますか。

(式)

2

油を $\frac{5}{3}$ l 買ったら 900 円でした。 この油10

の値段はいくらですか。

(式)

3

赤のテープの長さが $\frac{10}{7}$ m, 青のテープの長さが $\frac{12}{5}$ mです。

青のテープの長さをもとにすると、赤のテープの長さは青のテープの何倍ですか。

(式)

4

秒速 $\frac{7}{6}$ m で飛ぶ鳥は $\frac{12}{5}$ 秒間では 何m飛べるでしょう。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad 620 \times \frac{2}{5} = 248 \quad 248 \text{ m}$$

$$\boxed{2} \quad 900 \div \frac{5}{3} = 900 \times \frac{3}{5} = 540$$

540 円

$$\boxed{3} \quad \frac{10}{7} \div \frac{12}{5} = \frac{10}{7} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{25}{42} \quad \frac{25}{42} \text{ 倍}$$

$$\boxed{4} \quad \frac{7}{6} \times \frac{12}{5} = \frac{14}{5} \quad \frac{14}{5} \text{ m}$$

($2 \frac{4}{5} \text{ m}$)