

分数のかけ算、わり算文章題1

目標時間

10分

NO.1

名前

/5

点

1

1周が 600 m の池のまわりを $\frac{2}{3}$ 周 走ると何m 走った

ことになりますか。

(式)

2

油を $\frac{5}{2}$ l 買ったら 480 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 $\frac{5}{6}$ m, 青のテープの長さが $\frac{11}{10}$ 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長さの何倍ですか。

(式)

4

秒速 $\frac{5}{6}$ m で飛ぶ鳥は $\frac{26}{9}$ 秒間では 何m飛べるでしょう。

(式)

答え

$$\boxed{1} \quad 600 \times \frac{2}{3} = 400 \quad 400 \text{ m}$$

$$\boxed{2} \quad 480 \div \frac{5}{2} = 480 \times \frac{2}{5} = 192$$

192 円

$$\boxed{3} \quad \frac{5}{6} \div \frac{11}{10} = \frac{5}{6} \times \frac{10}{11}$$

$$= \frac{25}{33} \quad \frac{25}{33} \text{ 倍}$$

$$\boxed{4} \quad \frac{5}{6} \times \frac{26}{9} = \frac{65}{27} \text{ m}$$

($2 \frac{11}{27} \text{ m}$)