



分数の倍 I

◎ 何倍になるかを求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 右の図のような長さの、3本のリボンがあります。

緑のリボンの長さをもとにすると、

白のリボンと水色のリボンの長さは、

それぞれ何倍ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

	長さ(m)
緑	$\frac{1}{3}$
白	$\frac{5}{6}$
水色	$\frac{4}{9}$

① 白のリボン

$$\text{式： } \frac{5}{6} \div \frac{1}{3} =$$

答え： _____

② 水色のリボン

$$\text{式： } \frac{4}{9} \div \frac{1}{3} =$$

答え： _____



分数の倍 I

◎ 何倍になるかを求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 右の図のような長さの、3本のリボンがあります。

緑のリボンの長さをもとにすると、

白のリボンと水色のリボンの長さは、

それぞれ何倍ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

	長さ(m)
緑	$\frac{1}{3}$
白	$\frac{5}{6}$
水色	$\frac{4}{9}$

① 白のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{5}{6} \div \frac{1}{3} &= \frac{5}{6} \times \frac{3}{1} \\
 &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{2}^1 \times 1} \\
 &= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)$ 倍

② 水色のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{4}{9} \div \frac{1}{3} &= \frac{4}{9} \times \frac{3}{1} \\
 &= \frac{4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3}^1 \times 1} \\
 &= \frac{4}{3}
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$ 倍

