



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。

赤のリボンの長さをもとにすると、
青のリボンと黄色のリボンの長さは、
それぞれ何倍ですか。

	長さ(m)
赤	$\frac{1}{2}$
青	$\frac{5}{4}$
黄色	$\frac{3}{8}$

- ① 青のリボン

式：

答え： _____

- ② 黄色のリボン

式：

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。

赤のリボンの長さをもとにすると、
青のリボンと黄色のリボンの長さは、
それぞれ何倍ですか。

	長さ(m)
赤	$\frac{1}{2}$
青	$\frac{5}{4}$
黄色	$\frac{3}{8}$

① 青のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{5}{4} \div \frac{1}{2} &= \frac{5}{4} \times \frac{2}{1} \\
 &= \frac{5 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 1} \\
 &= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)
 \end{aligned}$$

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

② 黄色のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{3}{8} \div \frac{1}{2} &= \frac{3}{8} \times \frac{2}{1} \\
 &= \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 1} \\
 &= \frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{4}$ 倍

