



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。

黄色のリボンの長さをもとにすると、

赤のリボンと青のリボンの長さは、

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 赤のリボン

式：

答え： _____

② 青のリボン

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。

黄色のリボンの長さをもとにすると、

赤のリボンと青のリボンの長さは、

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 赤のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{8} &= \frac{1}{2} \times \frac{8}{3} \\
 &= \frac{1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1 \times 3} \\
 &= \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)
 \end{aligned}$$

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

② 青のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{5}{4} \div \frac{3}{8} &= \frac{5}{4} \times \frac{8}{3} \\
 &= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times 3} \\
 &= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3}\right)
 \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3}\right) \text{倍}$$

