



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。

青のリボンの長さをもとにすると、
赤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 赤のリボン

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。

青のリボンの長さをもとにすると、
赤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 赤のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} &= \frac{1}{2} \times \frac{4}{5} \\
 &= \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times 5} \\
 &= \frac{2}{5}
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{5}$ 倍

② 黄色のリボン

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{3}{8} \div \frac{5}{4} &= \frac{3}{8} \times \frac{4}{5} \\
 &= \frac{3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2 \times 5} \\
 &= \frac{3}{10}
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{10}$ 倍

