



分数の倍 I

◎ 何倍になるかを求めよう



めざせ100点!



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。

① 赤のリボン (50点)

式：

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

答え： _____

② 青のリボン (50点)

式：

答え： _____

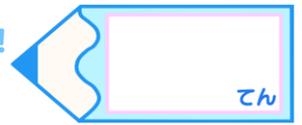


分数の倍 Ⅰ

◎ 何倍になるかを求めよう



めざせ100点!



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 (50点)

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

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

② 青のリボン (50点)

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

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

