



## 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	$\frac{3}{4}$
青	$\frac{1}{6}$
黄色	$\frac{9}{8}$

### 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	$\frac{3}{4}$
青	$\frac{1}{6}$
黄色	$\frac{9}{8}$

### ① 赤のリボン

$$\begin{aligned}\text{式：} \quad \frac{3}{4} \div \frac{1}{6} &= \frac{3}{4} \times \frac{6}{1} \\ &= \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{4}_2 \times 1} \\ &= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2}\right)\end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2}\right) \text{倍}$$

### ② 黄色のリボン

$$\begin{aligned}\text{式：} \quad \frac{9}{8} \div \frac{1}{6} &= \frac{9}{8} \times \frac{6}{1} \\ &= \frac{9 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4 \times 1} \\ &= \frac{27}{4} \left(6\frac{3}{4}\right)\end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{27}{4} \left(6\frac{3}{4}\right) \text{倍}$$

