



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本のロープがあります。

Bのロープの長さをもとにすると、

AのロープとCのロープの長さは、

それぞれ何倍ですか。

	長さ(m)
A	$\frac{9}{8}$
B	$\frac{3}{4}$
C	$\frac{21}{8}$

① Aのロープ

式：

答え： _____

② Cのロープ

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本のロープがあります。

Bのロープの長さをもとにすると、

AのロープとCのロープの長さは、

それぞれ何倍ですか。

	長さ(m)
A	$\frac{9}{8}$
B	$\frac{3}{4}$
C	$\frac{21}{8}$

① Aのロープ

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} &= \frac{9}{8} \times \frac{4}{3} \\
 &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{4}^1}{\underset{2}{\cancel{8}} \times \cancel{3}^1} \\
 &= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)
 \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right) \text{倍}$$

② Cのロープ

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{21}{8} \div \frac{3}{4} &= \frac{21}{8} \times \frac{4}{3} \\
 &= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \cancel{4}^1}{\underset{2}{\cancel{8}} \times \cancel{3}^1} \\
 &= \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2}\right)
 \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2}\right) \text{倍}$$

