



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。

Cのロープの長さをもとにすると、

AのロープとB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

$$\text{式： } \frac{9}{8} \div \frac{21}{8} =$$

答え： _____

② B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。

Cのロープの長さをもとにすると、

AのロープとB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

$$\begin{aligned}
 \text{式：} \quad \frac{9}{8} \div \frac{21}{8} &= \frac{9}{8} \times \frac{8}{21} \\
 &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times \underset{7}{\cancel{21}}} \\
 &= \frac{3}{7}
 \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{7}$ 倍

② Bのロープ

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

答え： $\frac{2}{7}$ 倍

