



## 分数のかけ算24

● 分数同士の積  
(図形の面積)

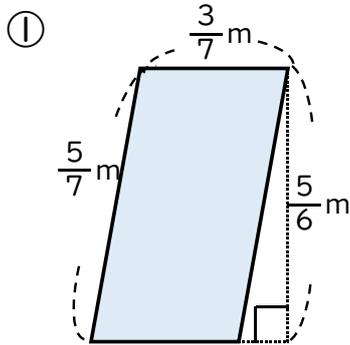
12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

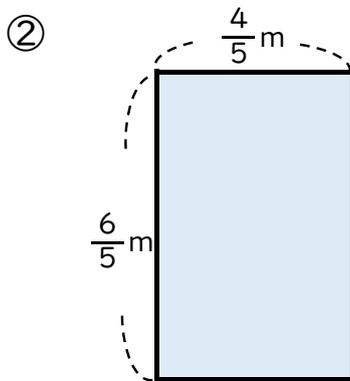
・ 次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_



式：

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{4}{15}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 分数のかけ算24

● 分数同士の積  
(図形の面積)

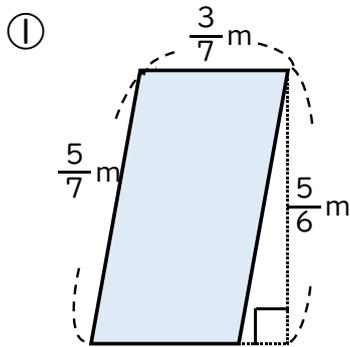
12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

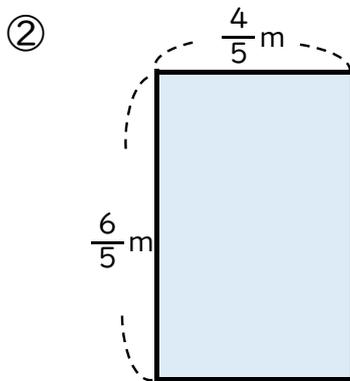
・ 次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 5}{7 \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{5}{14} \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \quad \frac{5}{14} \text{ m}^2$$



$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{6}{5} \times \frac{4}{5} &= \frac{6 \times 4}{5 \times 5} \\ &= \frac{24}{25} \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \quad \frac{24}{25} \text{ m}^2$$

2 1mの重さが $\frac{4}{15}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{4}{15} \times 3 &= \frac{4 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}}} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \quad \frac{4}{5} \text{ kg}$$