



## 分数のかけ算24

● 分数同士の積  
(図形の面積)

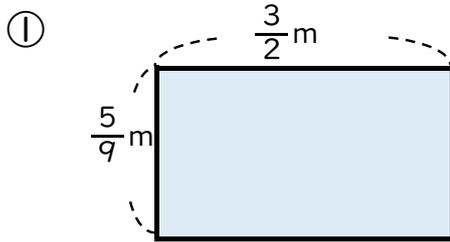


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

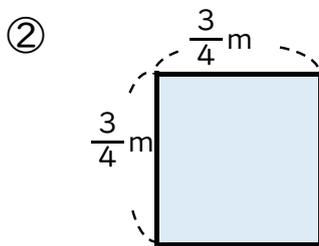
・ 次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_



式：

答え： \_\_\_\_\_

2 1kgの米をたくのに、 $\frac{2}{3}$ Lの水を使います。9kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。(40点)

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 分数のかけ算24

● 分数同士の積  
(図形の面積)

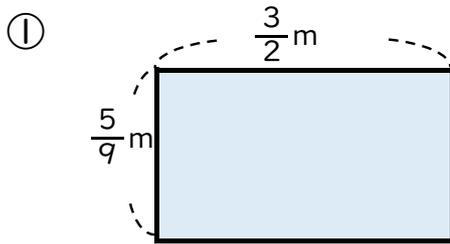


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

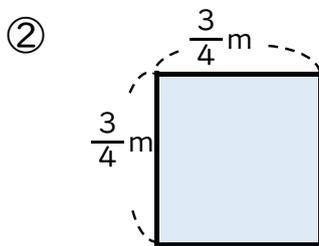
・ 次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{9} \times \frac{3}{2} &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3 \times 2} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{5}{6} \text{ m}^2$



$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 4} \\ &= \frac{9}{16} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{9}{16} \text{ m}^2$

2 1kgの米をたくのに、 $\frac{2}{3}$ Lの水を使います。9kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。(40点)

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{3} \times 9 &= \frac{2 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}_1} \\ &= 6 \end{aligned}$$

答え：  $6 \text{ kg}$