分数のかけ算24

◎ 分数同士の積
（図形の面積）

12

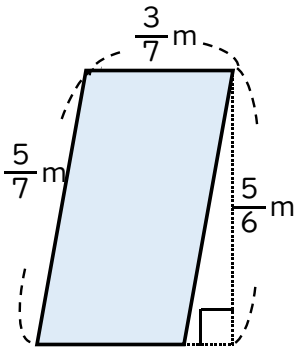
日にち：　　月　　日

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。

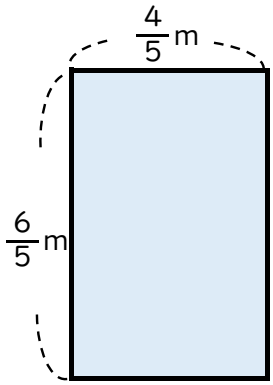
①



式：

答え：

②



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：

すらすらぷりんと

分数のかけ算24 12

◎ 分数同士の積（図形の面積）

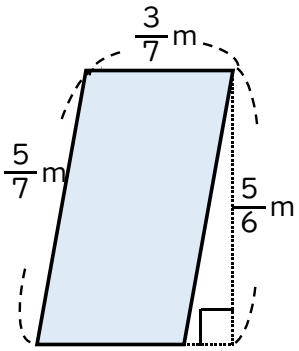
日にち：　　月　　日

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。

①

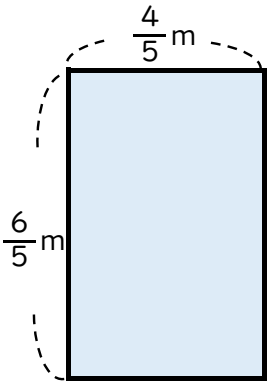


式：$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{\cancel{3}^{1} \times 5}{7 \times \cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5}{14}$

答え：$\frac{5}{14}$ m²

②



式：$\frac{6}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{6 \times 4}{5 \times 5}$

$= \frac{24}{25}$

答え：$\frac{24}{25}$ m²

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：$\frac{4}{15} \times 3 = \frac{4 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{15}_{5}}$

$= \frac{4}{5}$

答え：$\frac{4}{5}$ kg

すらすらぷりんと