分数のかけ算24

◎ 分数同士の積
（図形の面積）

14

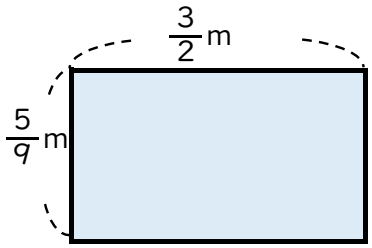
日にち：　　月　　日

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。

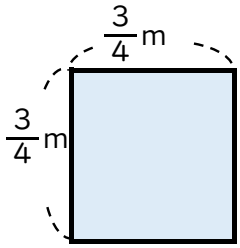
①



式：

答え：

②



式：

答え：

2　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：

すらすらぷりんと

分数のかけ算24 14

◎ 分数同士の積（図形の面積）

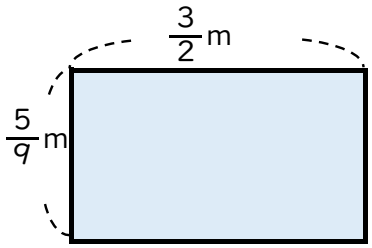
日にち：　　月　　日

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

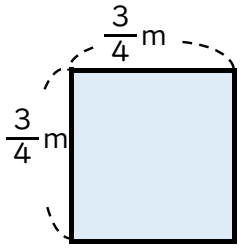


式：$\frac{5}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{5 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{9}_{3} \times 2}$

$= \frac{5}{6}$

答え：$\frac{5}{6}$ m²

②



式：$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 4}$

$= \frac{9}{16}$

答え：$\frac{9}{16}$ m²

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：$\frac{2}{3} \times 9 = \frac{2 \times \cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$

$= 6$

答え：6 kg

すらすらぷりんと