分数のかけ算24

◎ 分数同士の積
（図形の面積）

15

名まえ

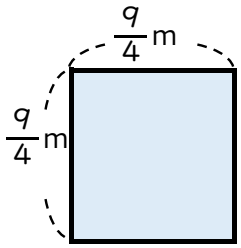
目指せ70点！

てん

・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。(各30点)

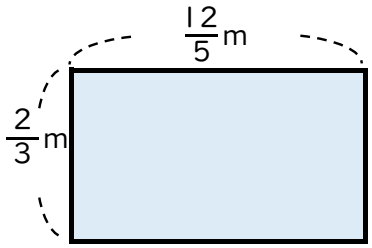
①



式：

答え：

②



式：

答え：

2 1kgの米をたくのに、$\frac{7}{12}$ Lの水を使います。$\frac{3}{4}$ kg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

◎ 分数同士の積
（図形の面積）

15

名まえ

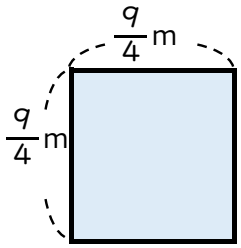
目指せ70点！

てん

・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。(各30点)

①

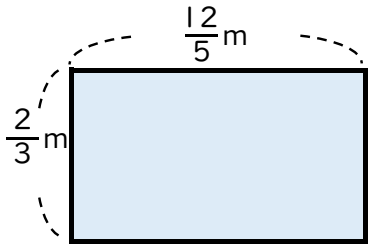


式：$\frac{9}{4} \times \frac{9}{4} = \frac{9 \times 9}{4 \times 4}$

$= \frac{81}{16}$ $(5\frac{1}{16})$

答え：$\frac{81}{16}$ $(5\frac{1}{16})$ m²

②



式：$\frac{2}{3} \times \frac{12}{5} = \frac{2 \times \cancel{12}^{4}}{\cancel{3}_{1} \times 5}$

$= \frac{8}{5}$ $(1\frac{3}{5})$

答え：$\frac{8}{5}$ $(1\frac{3}{5})$ m²

2 1kgの米をたくのに、$\frac{7}{12}$ Lの水を使います。$\frac{3}{4}$ kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。(40点)

式：$\frac{7}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{7 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{12}_{4} \times 4}$

$= \frac{7}{16}$

答え：$\frac{7}{16}$ L

すらすらぷりんと