



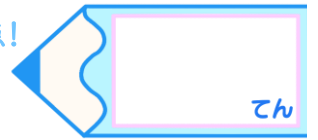
分数のかけ算24

● 分数同士の積
(図形の面積)

15

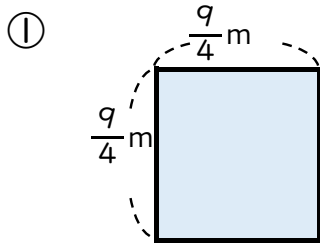
名まえ _____

目指せ70点!



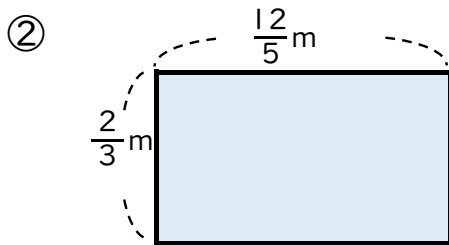
・次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。(各30点)



式：

答え：



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：



分数のかけ算24

● 分数同士の積
(図形の面積)

15

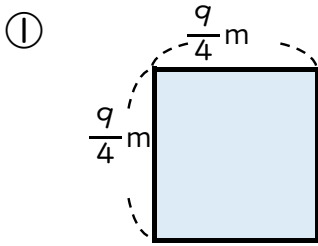
名まえ _____

目指せ70点!



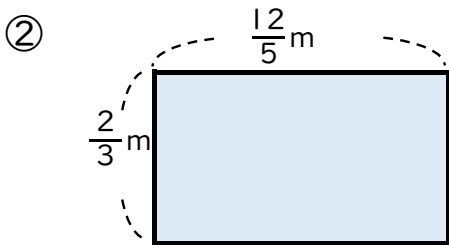
・次の問いに答えましょう。

1 次の図形の面積を求めましょう。(各30点)



$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{9}{4} \times \frac{9}{4} &= \frac{9 \times 9}{4 \times 4} \\ &= \frac{81}{16} \left(5 \frac{1}{16} \right) \end{aligned}$$

$$\text{答え: } \frac{81}{16} \left(5 \frac{1}{16} \right) \text{ m}^2$$



$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{2}{3} \times \frac{12}{5} &= \frac{2 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3} \times 5} \\ &= \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5} \right) \end{aligned}$$

$$\text{答え: } \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5} \right) \text{ m}^2$$

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)

$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{7}{12} \times \frac{3}{4} &= \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{12}^4 \times 4} \\ &= \frac{7}{16} \end{aligned}$$

$$\text{答え: } \frac{7}{16} \text{ L}$$