

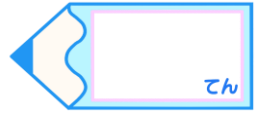


分数のかけ算25

● 分数同士の積
(立体の体積)

16

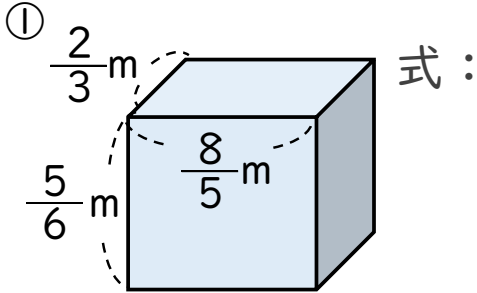
目指せ70点!



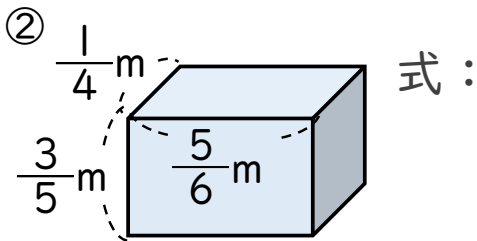
名まえ _____

・次の問いに答えましょう。

1 次の直方体の体積を求めましょう。(各30点)



答え： _____



答え： _____

2 1mの重さが $\frac{7}{12}$ 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。

(40点)

式：

答え： _____

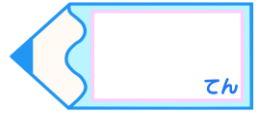


分数のかけ算25

● 分数同士の積
(立体の体積)

16

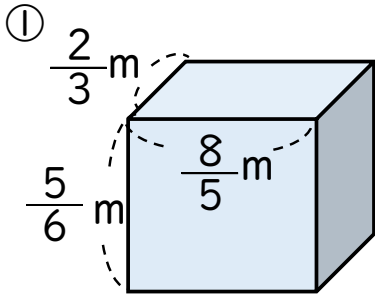
目指せ70点!



名まえ _____

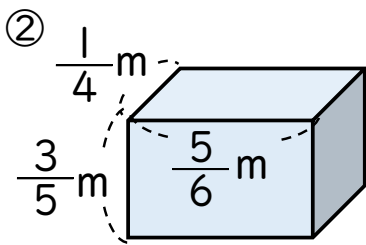
・次の問いに答えましょう。

1 次の直方体の体積を求めましょう。(各30点)



$$\text{式: } \frac{2}{3} \times \frac{8}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{2 \times \cancel{8^4} \times \cancel{5^1}}{3 \times \cancel{5^1} \times \cancel{6^3}} = \frac{8}{9}$$

答え: $\frac{8}{9} \text{ m}^3$



$$\text{式: } \frac{1}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times \cancel{5^1} \times \cancel{3^1}}{4 \times \cancel{6^2} \times \cancel{5^1}} = \frac{1}{8}$$

答え: $\frac{1}{8} \text{ m}^3$

2 1mの重さが $\frac{7}{12}$ 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。

(40点)

$$\text{式: } \frac{7}{12} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3^1}}{\cancel{12^4}} = \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right)$$

答え: $\frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right) \text{ kg}$