

比例の関係を見つけ出す

体積と比例

下の表はひも (1mの重さが3g) の長さ $\square$ m と、重さ $\bigcirc$ g の関係を表したものです。

ひもの長さと重さ

長さ $\square$ (m)	1	2	3	4	5	6	
重さ $\bigcirc$ (g)	3	6	9	ア	15	イ	

(1) ア, イ にあてはまる数を書きましょう。

ア $\rightarrow$ 12, イ $\rightarrow$ 18

(2) ひもの長さは重さと比例しますか。

比例する

(3) $\square$ と $\bigcirc$ の関係を式に表しましょう。

$$\square \times 3 = \bigcirc$$

(4) 長さが 8 m のときの重さを求めましょう。

$$8 \times 3 = 24$$

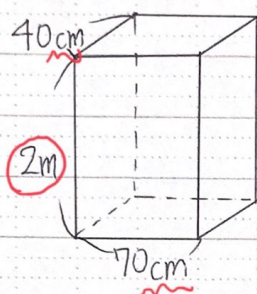
答え. 24g

表を見てかけ算を見つけ出すことができた!

0の数間違えずに計算する。

体積の単位

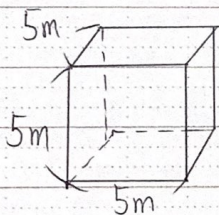
(1) 次の体積は何 cm^3 ですか。 単位をそろえる



$$\begin{array}{r}
 40 \times 70 \times 200 = 560000 \\
 \begin{array}{r}
 2800 \\
 2800 \\
 \times 200 \\
 \hline
 560000
 \end{array}
 \end{array}$$

答え 560000cm^3

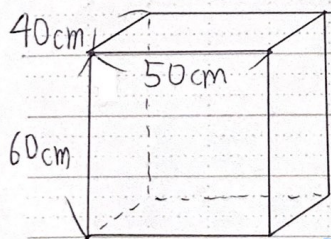
(2) 次の体積は何 m^3 ですか。



$$\begin{array}{r}
 5 \times 5 \times 5 = 125 \\
 \begin{array}{r}
 25 \\
 \times 5 \\
 \hline
 125
 \end{array}
 \end{array}$$

答え 125m^3

(3) 次の容積は何 cm^3 ですか。



$$\begin{array}{r}
 40 \times 50 \times 60 = 120000 \\
 \begin{array}{r}
 2000 \\
 2000 \\
 \times 60 \\
 \hline
 120000
 \end{array}
 \end{array}$$

答え 120000cm^3

0の数間違わずに書くことができた。