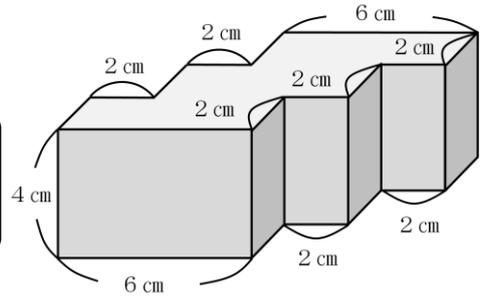


2	5年「直方体や立方体の体積」	組 番
	直方体の体積の求め方を使って考えよう	名前

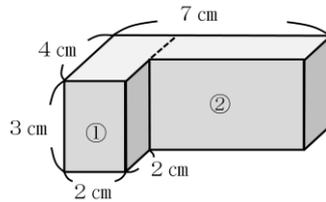
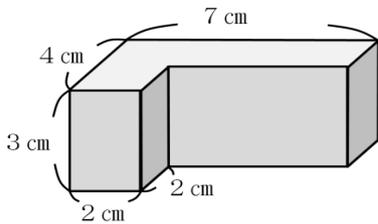
まもるさんは、家で宿題をしていました。算数のドリルには、右のような立体の体積を求める問題がありました。



学習したことを使って、この立体の体積を求めることができるかな？



まもるさんは、下のような立体で、体積の求め方をふり返ってみることにしました。



「まもるさんの考え」

最初に、2つの直方体①と②にわけます。

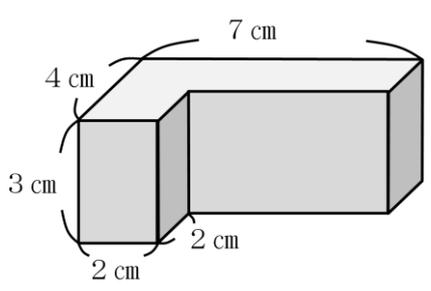
次に、それぞれの直方体の体積を求めます。

そして、求めた直方体の体積を合わせます。

$$\begin{aligned} \text{式 } 4 \times 2 \times 3 + 2 \times 5 \times 3 &= 24 + 30 \\ &= 54 \\ \text{答え } &54 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$



- (1) 「まもるさんの考え」とはちがう考え方で、上のような立体の体積を求めましょう。図に線をかき、式と答えを書きましょう。



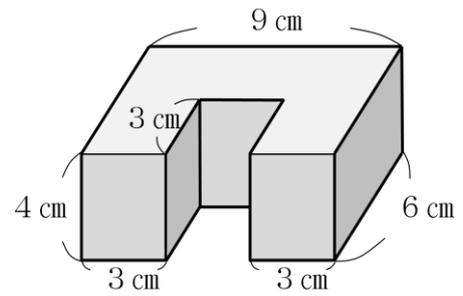
式

答え ()

- (2) まもるさんは、次に、右のような立体の体積を求めようとしています。
体積を求める式と、答えを書きましょう。

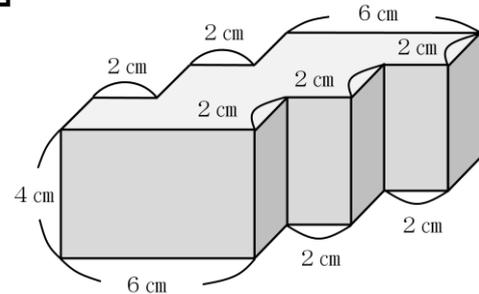
式

答え ()

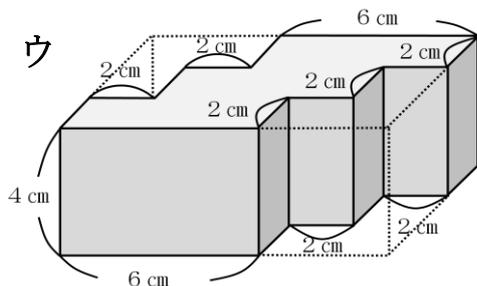
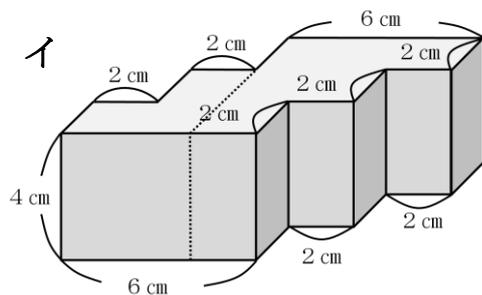
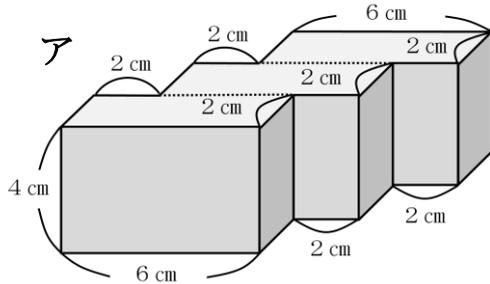


- (3) まもるさんは、右のような立体の体積を下のような式で求めました。

式 $2 \times 3 \times 6 \times 4$



上の式にあう図はどれですか。下のアからウまでの中から1つ選び、その記号を書きましょう。また、図をどのようにして考えれば上の式になりますか。その考えを、言葉や式を使って書きましょう。



答え ()

(考え)