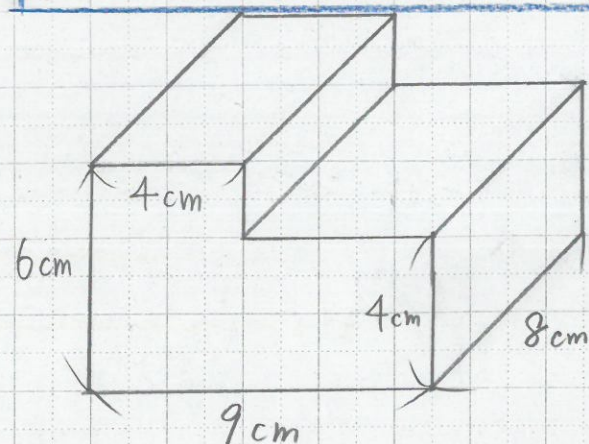


5 次のような形の体積を求めよう



Point①
上から見たときの形を
考えるとたてが分かるよ。

Point②
図に示されていない数字は
基本的に使えないよ。

どのようにすれば、体積を求められるか考えよう。

②面積のとき  の面積を求めた...

〈自分の考え〉

※図は正しく書かなくてもOK。
考えるための道具ですよ。

教科書の最後のページに切り取って使える図形が
付録として掲載されています。
ご活用ください。

2つに分けて考えれば、むずかしい図形の体積も求められそう。

〈他の考えを説明しよう〉

$$8 \times 9 \times 6 - 8 \times (9 - 4) \times (6 - 4)$$

〈まとめ〉

 のような形の体積も直方体や立方体の形をもとにして考えれば求めることができる。

〈学び〉式の意味が分かれば、図形をどう分けたかまで知ることができて、おどろきました。など