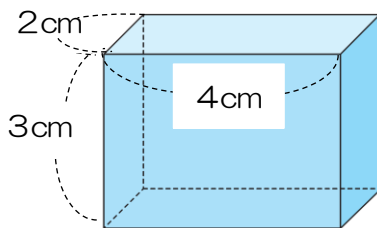


- ・教育出版 16ページ～
- ・東京書籍 16ページ～
- ・啓林館 16ページ～

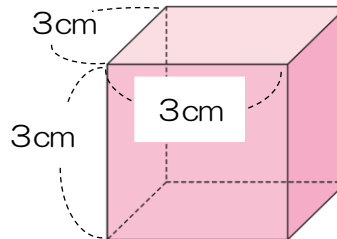
5年 組 番 ( )

直方体や立方体のかさは、どのようにしたら くらべられるだろうか。

直方体



立方体

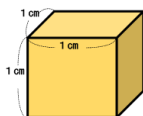


(1) 上にある直方体と立方体のかさを、どのようにしてくらべたらよいと思いますか。今までに学習したことを使って考えましょう。

(2) 新しい用語をまとめましょう。

◇ かさのことを  といいます。

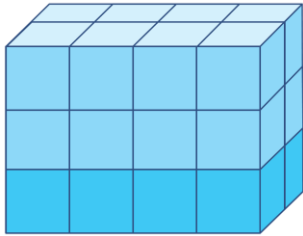
◇ 1辺が1cmの立方体と同じ体積を  とかき、



「1立方センチメートル」とよみます。

(3) (1) の直方体と立方体が、それぞれ  $1 \text{ cm}^3$  の立方体の何個分かを調べ、体積を求めましょう。

直方体

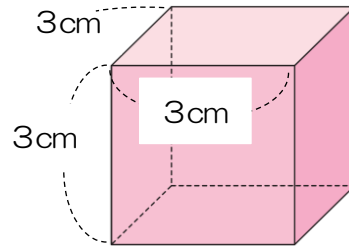


たての個数      横の個数      だんの数      全体の個数

式  ×  ×  =

答え (      )  $\text{cm}^3$

立方体



式  ×  ×  =

答え (      )  $\text{cm}^3$

\* たての個数はたての辺の長さ、横の個数は横の辺の長さ、だんの数は高さと同じです。

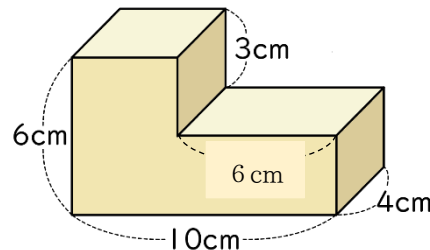
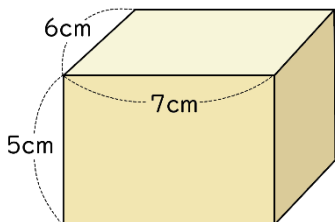
(4) 直方体と立方体の体積を、計算で求めるときの公式をかきましょう。

直方体の体積 =

立方体の体積 =

(5) 今日の学習をして、分かったことや気がついたことをかきましょう。

(6) チャレンジ問題に挑戦しましょう。



式

答え

式

答え