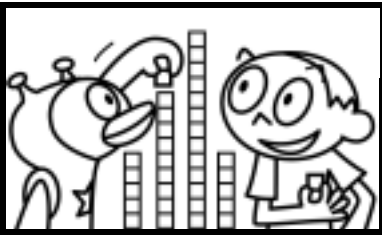


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 体積 / 理解シート
------------	---	---

たいせき
体積の単位(立方センチメートル)は, どんな大きさなの

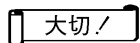


1辺が1cmの立方体の体積を表す単位で, cm^3 を使うんだよ。

1

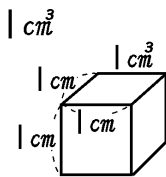
立方センチメートル(cm^3)の大きさを調べましょう。

① 面積の単位は, $1cm^2$ (1辺が1cmの正方形の面積)でした。



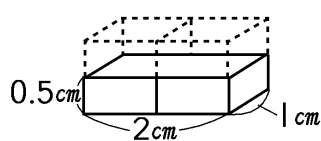
体積の単位は, 1立方センチメートル($1cm^3$)(1辺が1cmの立方体の体積)です。

1立方センチメートル($1cm^3$)

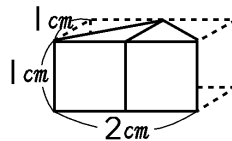


2

下のような形の体積も $1cm^3$ です。



$1cm^3$

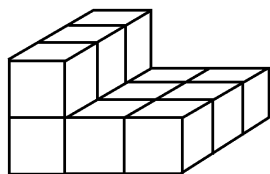


立方体でない形でも, $1cm^3$ になるんだね。

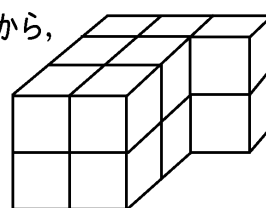


どちらの形も, 右の半分の形を左に移し変えると, 1辺が1cmの立方体になり, 体積は $1cm^3$ になります。

3



$1cm^3$ が2個分だから, 体積は $2cm^3$ 。



$1cm^3$ が4個分だから, 体積は $4cm^3$ 。