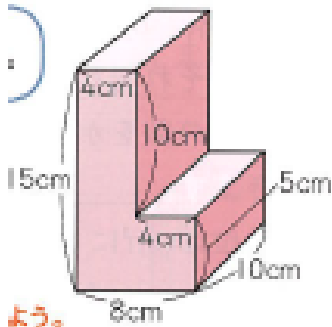


## 体積の学習のポイント

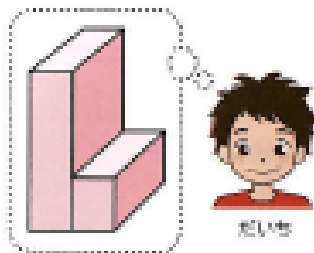
直方体や立方体の体積を求める公式を使って、複雑な図形の体積も求めることができます。自分がイメージしやすい形に分けたり、つぎたしたりして計算してみましょう。



左の図の体積を求めるときには、下の3つの考え方ができます。

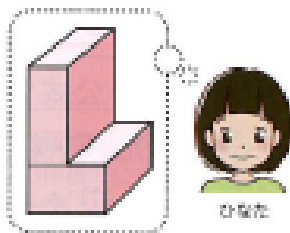
よう。

だいさんの考え



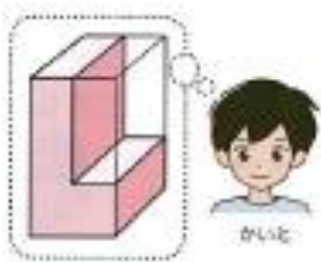
ぼくは、たてに切って、2つの直方体に分けて考えたよ。それぞれの直方体の体積を出してそれらを足せば、この図形の体積が分かるんじゃないかな。

ひなたさんの考え



わたしは、横に切って、2つの直方体に分けて考えたよ。それぞれの直方体の体積を出してそれらを足せば、この図形の体積が分かるんじゃないかな。

かいとさんの考え



ぼくは、一つの大きな直方体として考えて、足りていない部分の体積をそこから引けば、残りの部分がこの図形の体積になると思ったよ。

3人の考えを参考に、公式に当てはめて計算してみましょう。