

# 体積 (3)

名前

この形をどうすれば、  
直方体や立方体にできるか  
考えよう!

ポイント

①は、

152cm<sup>2</sup>

の形が平行に8cm動いた立体とみると、  
152×8=1216(cm<sup>3</sup>)として求めることもできます。

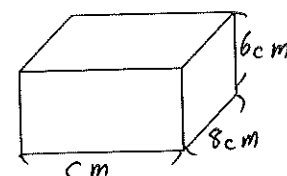
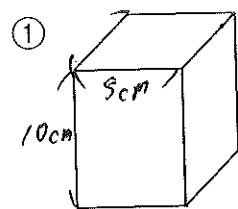
① 右の立体の体積を3つの方法で  
求めましょう。

体積の求め方

直方体 ... たて×横×高さ

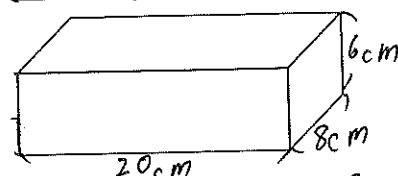
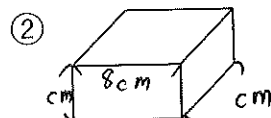
立方体 ... 一辺×一辺×一辺

[考え方]



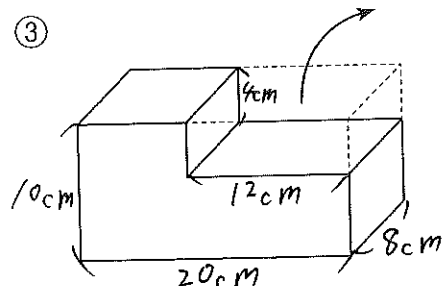
横の2つに分ける

式



たての2つに分ける

式



大きな1つの直方体とみて、  
足りないところを引く

式

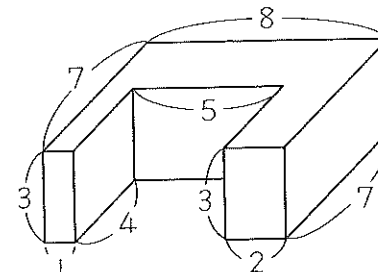
答え

答え

答え

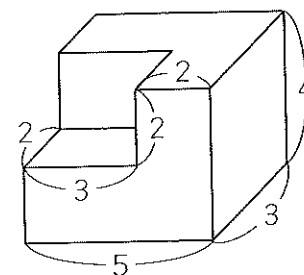
② 直方体を組み合わせた立体です。体積を求めましょう。(数字の単位は  
mです。)

①



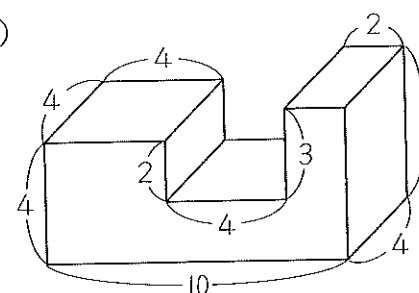
式

②



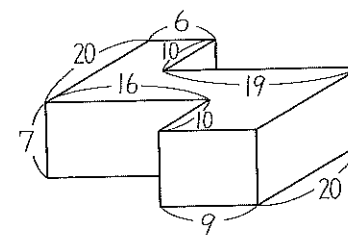
式

③



式

④



式

左の考えのどれを使うといいかな?

答え

答え

答え

答え