

# 体積 (立体の体積の求め方) (4)

名前 \_\_\_\_\_

☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 85 cm、横 2.5 m、高さ 120 cmの直方体の体積  
 辺の長さをcm単位にそろえて計算し、 $m^3$ 単位に直して答えましょう。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(2) たて 65 cm、横 1.5 m、高さ 160 cmの直方体の体積  
 辺の長さをm単位にそろえて計算しましょう。

式 \_\_\_\_\_

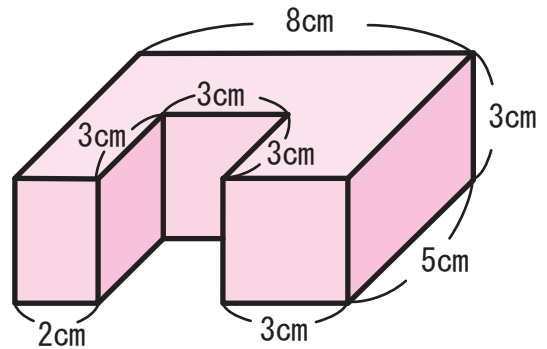
答え \_\_\_\_\_

(3) アはたて 2.4 m、横 3.2 m、高さ 50 cmの直方体  
 イはたて 90 cm、横 2.5 m、高さ 180 cmの直方体です。  
 体積はどちらがどれだけ大きいでしょう。 $m^3$ で答えましょう。

式 アの体積 \_\_\_\_\_  
 イの体積 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_ のほうが \_\_\_\_\_ 大きい

☆ 右の立体の体積を求める式を  
 $3 \times 2 \times 3 + 3 \times 3 \times 3 + 2 \times 8 \times 3$   
 と考えました。  
 この式の考え方に対応する図は  
 ア～ウのどれでしょう。  
 対応する図の□に○をかきましょう。



ア

イ

ウ

