

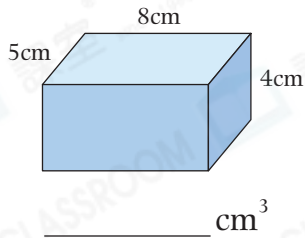


日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

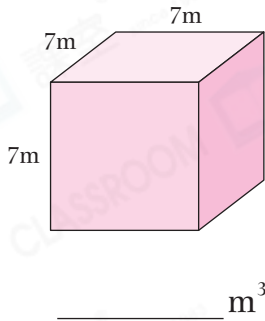
計算以下各立體的體積。

1.

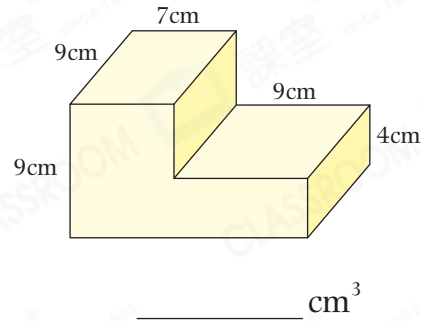


正方體的體積 = 邊長 × 邊長 × 邊長  
長方體的體積 = 長 × 闊 × 高

2.



3.



列式計算下列各題。

4. 一個長方體衣櫃長 1.5 米，闊 1.2 米，高 2 米，它的體積是多少立方米？



它的體積是：\_\_\_\_\_

5. 一塊正方體積木邊長 5cm，求它的體積。



它的體積是：\_\_\_\_\_

6. 一塊長方體磚塊長 10cm，闊是長的一半，高比長短 8cm，求它的體積。

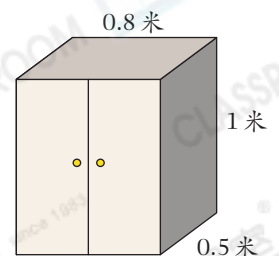


它的體積是：\_\_\_\_\_

7. 右面是一個長方體鞋櫃，它的體積是多少立方米？



它的體積是：\_\_\_\_\_



8. 一個長方體鐵箱長0.7m，闊0.4m，高0.3m，達志將兩個大小相同的鐵箱疊在一起，體積是\_\_\_\_\_  $m^3$ 。

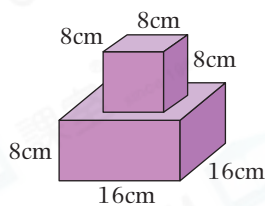
9. 一個長方體的底的面積是2平方米，高是0.5米，它的體積是多少立方米？

答案：\_\_\_\_\_ 立方米

10. 若一個正方體所有稜的總長度是84cm，則這正方體的體積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $cm^3$

11.

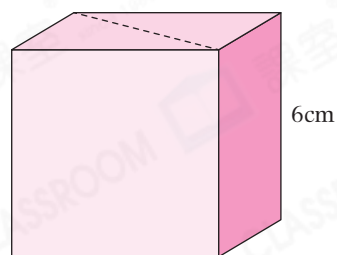


左面立體的體積是多少？

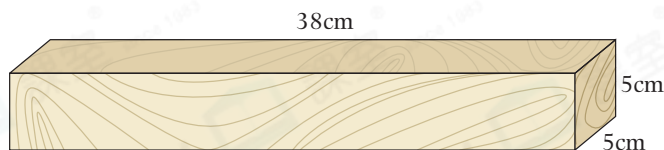
答案：\_\_\_\_\_

(答案須寫上單位)

12. 沿虛線把右面的正方體分割成兩個大小相同的三角柱，每個三角柱的體積是多少？(列式計算)



13. 從右面的木條中鋸出數量最多的邊長各是5cm的正方體木塊後，最後餘下木塊的體積是\_\_\_\_\_  $cm^3$ 。



腦力挑戰站



詳盡提示

右圖是一個長方體的摺紙圖樣，這摺紙圖樣所摺出的長方體的體積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $cm^3$

