



1 比比看，那一個體積大？大的打 \checkmark 。

1



()



()

2



()



()

2 體積改變了嗎？有改變的打 \checkmark ，不變的打 \times 。

1



剖成兩半



()


2



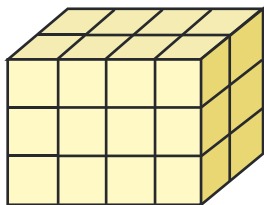
充氣




()

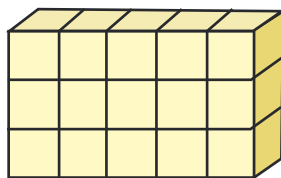
3 下面的形體用了多少個  堆出來？


1



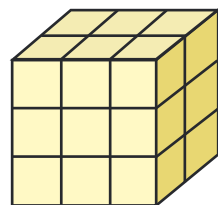
() 個 


2



() 個 

3



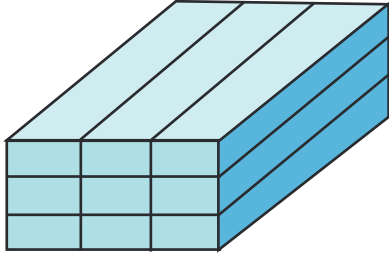
() 個 



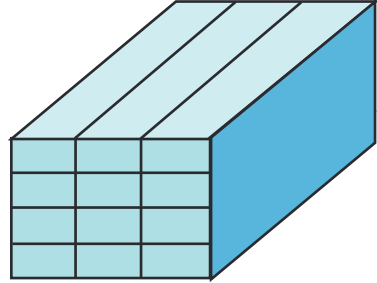
4

下面的形體分別是用一樣大的木塊來堆，比比看，那一堆的體積比較大？在()裡打 。

1

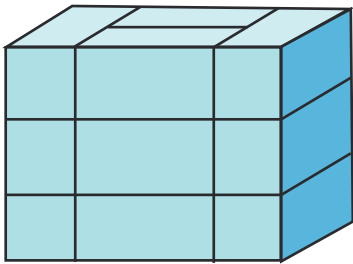


()

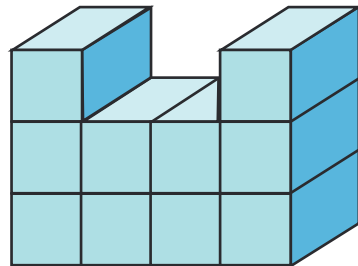


()

2



()



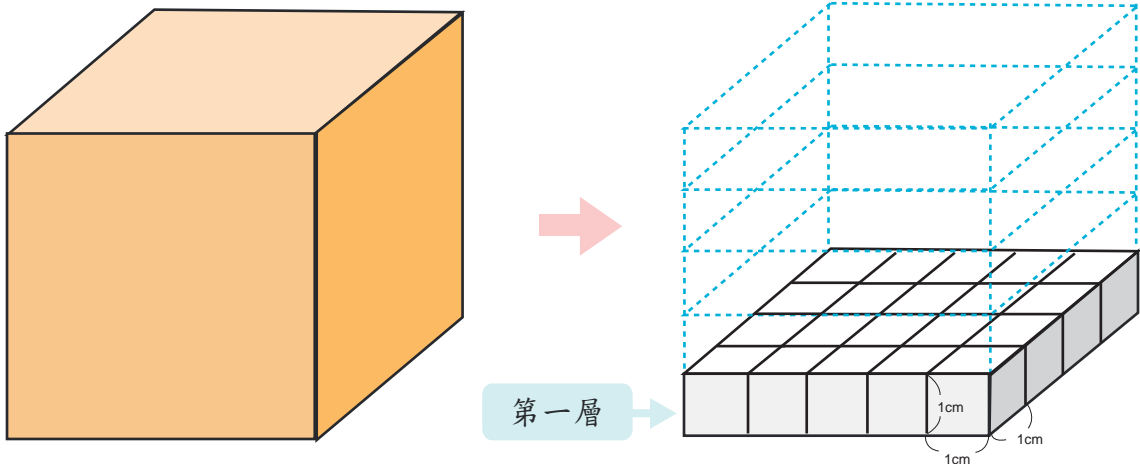
()



5

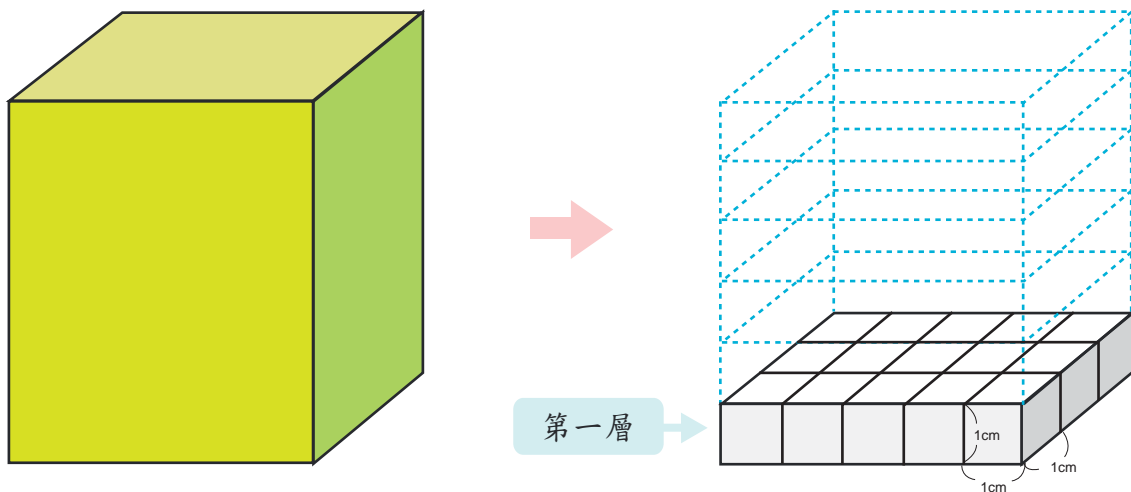
下面是長方體和正方體的盒子，用白色積木堆出一樣大的形體，回答下面的問題。

1



第一層排了()個積木，全部有()層，共用了()個積木，正方體盒子的體積是()立方公分。

2

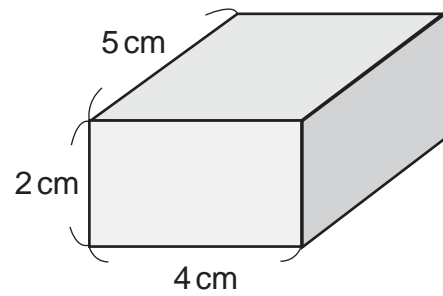


第一層排了()個積木，全部有()層，共用了()個積木，長方體盒子的體積是()立方公分。

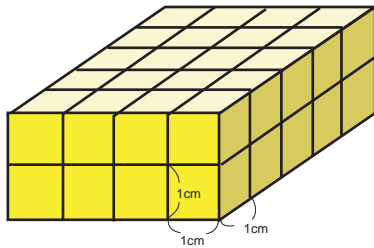


6

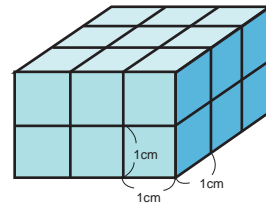
下面是幾位小朋友用各種積木堆成和右邊盒子一樣大的形體，想一想，誰的疊法是對的？



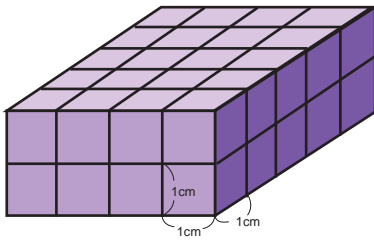
宣宣的疊法：



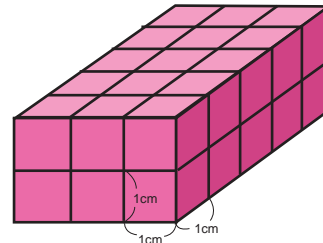
巧比的疊法：



建一的疊法：




直人的疊法：

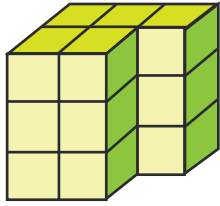


誰的疊法是對的：



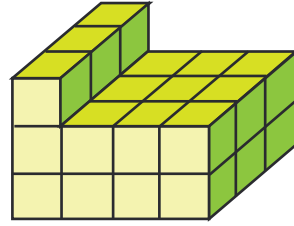
7 每個  的體積都是 1 立方公分。下面形體的體積各是多少立方公分？

1



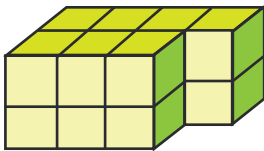
() 立方公分

2



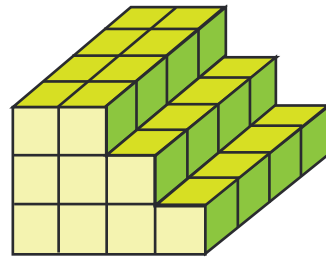
() 立方公分

3



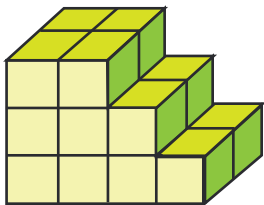
() 立方公分

4



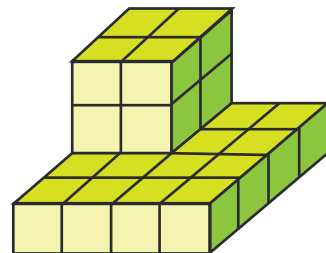
() 立方公分

5



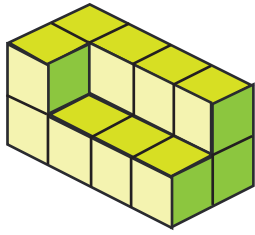
() 立方公分


6



() 立方公分

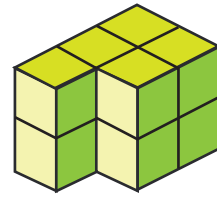
7



用了()個 ,

是()立方公分。

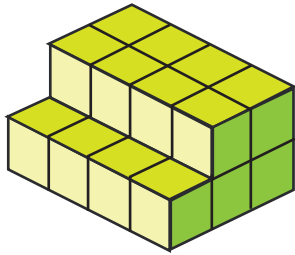
8




用了()個 ,

是()立方公分。

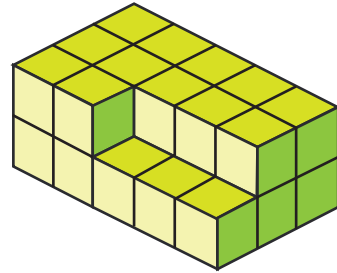
9




用了()個 ,

是()立方公分。

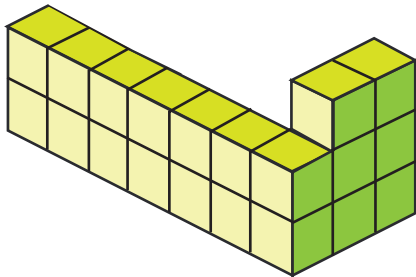
10



用了()個 ,

是()立方公分。

11



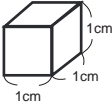
用了()個 ,

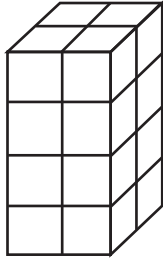
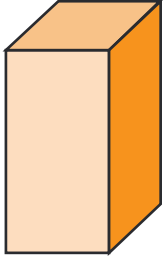
是()立方公分。



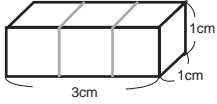
8

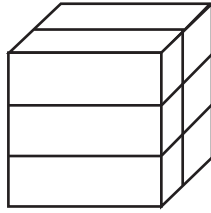
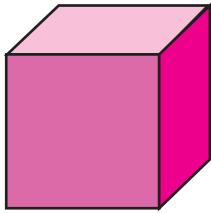
下面是用積木堆成和盒子一樣大的形體，盒子的體積各是多少？

1 用  堆



() 立方公分

2 用  堆



() 立方公分