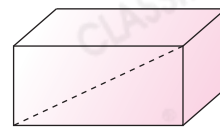


HKAT 經典試題

將右圖沿虛線切割成兩等份後，所得出的是哪一種立體？

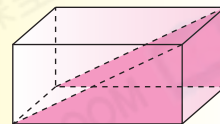
- A. 四角錐體
C. 三角錐體

- B. 四角柱體
D. 三角柱體



Step
by
Step

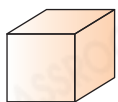
- ① 畫出立體的透視圖。
② 觀察右圖可知，2個底都是三角形，3個側面都是長方形，所以得出的是三角柱體。



HKAT 題型特訓

1. 以下哪一個立體，無論怎樣切割一次，所得截面的形狀都是相同的？

A.



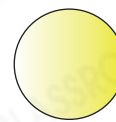
B.



C.



D.



升級

以下哪一個立體，無論怎樣切割一次，所得截面的形狀都**不是**四邊形？

A. 圓柱體

B. 圓錐體

C. 三角柱體

D. 五角柱體



2. 五角錐體有多少條棱及多少個面？

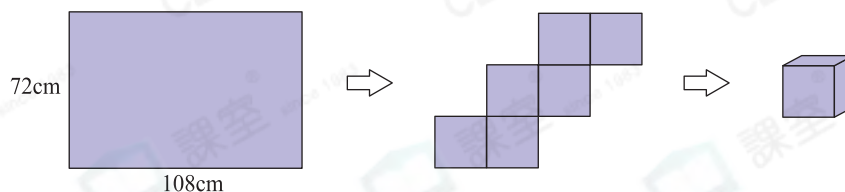
棱的數目

面的數目

- | | | |
|----|----|---|
| A. | 15 | 6 |
| B. | 15 | 7 |
| C. | 10 | 6 |
| D. | 10 | 7 |



3.



用一張長108cm、闊72cm的長方形畫紙，剪出一個如上的正方體摺紙圖樣。這圖樣摺出的正方體的邊長最長可以是多少？

- A. 36cm B. 27cm C. 24cm D. 18cm



