

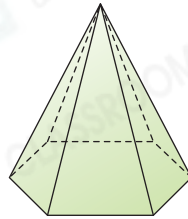
18 立體圖形

選擇題

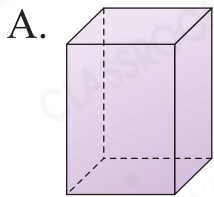
選出正確的答案填入  內。

1. 右圖是哪種立體圖形？

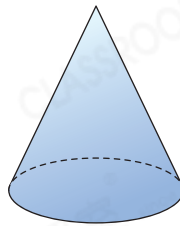
- A. 五角柱
- B. 五角錐
- C. 六角柱
- D. 六角錐



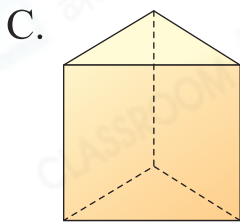
2. 下列哪一個立體圖形的底是圓形？



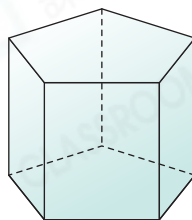
B.



- A. 底是四邊形。
- B. 底是圓形。
- C. 底是三角形。
- D. 底是五邊形。



D.



3. 下列哪種立體圖形只有一個面？

- A. 球
- C. 圓錐

- B. 三角錐
- D. 圓柱

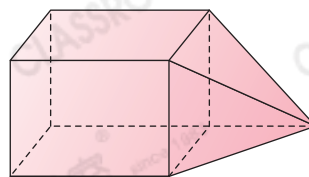
- B. 4個面
- C. 2個面
- D. 3個面



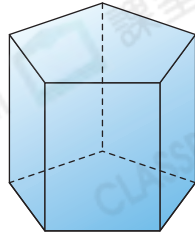
多元化題型

完成下列各題。

4. 右圖是由 四角柱 和 四角錐 組成。



應試題
5.



應試技巧

先判斷是角柱還是角錐，再根據底的邊數判斷是幾角柱或幾角錐。

(a) 上圖是一個* 五角錐 / 五角柱 / 六角柱。(*圈出答案)

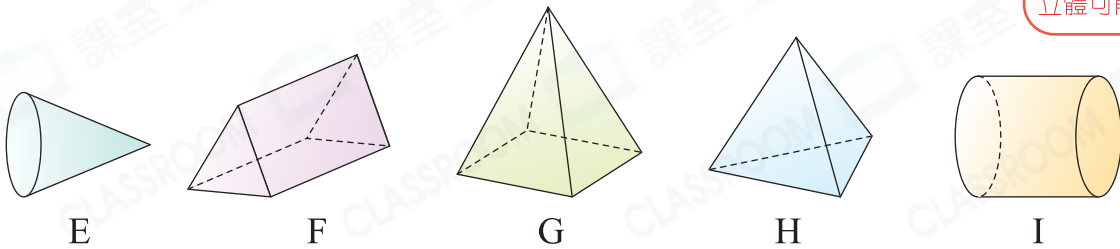
(b) 它有 2 個 五邊 形的底和 5 個 四邊 形的側面。

應試題
6.

觀察下列立體圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

應試技巧

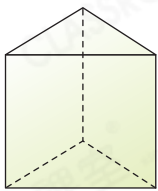
須對每個立體進行判斷，符合要求的立體可能有多個。



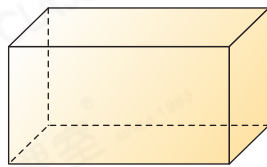
(a) 側面是曲面的立體圖形：E、I

(b) 底是三角形的立體圖形：F、H

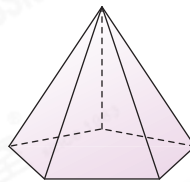
7.



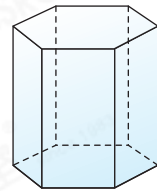
W 5個面



X 6個面



Y 6個面

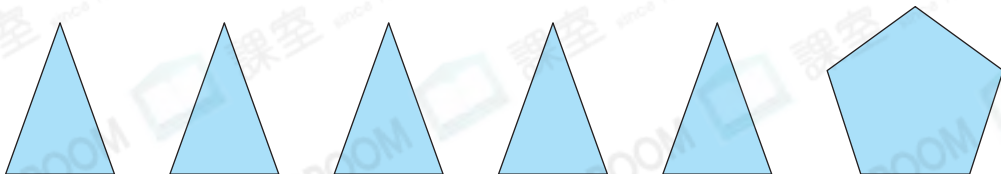


Z 8個面

哪兩個立體圖形面的總數相同？

答案：* W / X / Y / Z (*圈出所有答案)

8.



以上6個平面圖形是一個立體圖形的所有面，這個立體圖形是

五角錐。角錐的側面是三角形，底是五邊形，即該立體是五角錐。