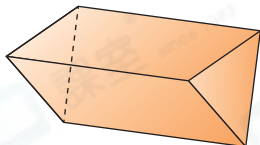




鞏固訓練

寫出下列各立體圖形頂點和稜的數目。

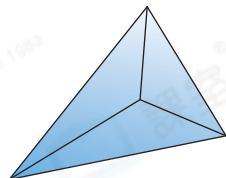
1.



_____ 個頂點

_____ 條稜

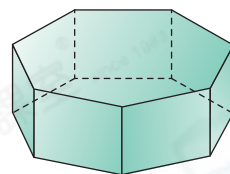
2.



_____ 個頂點

_____ 條稜

3.

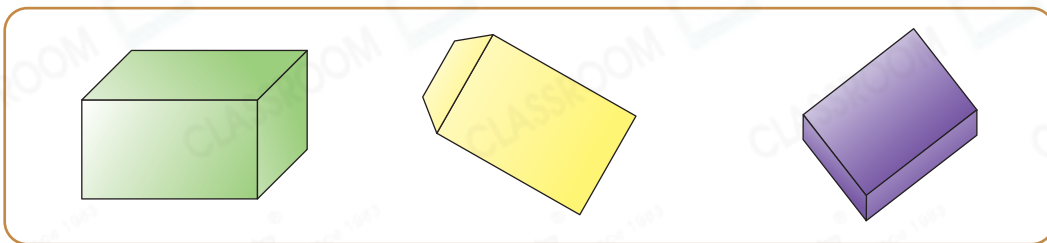


_____ 個頂點

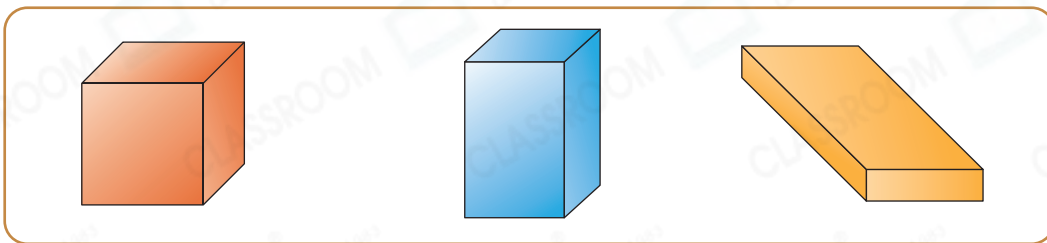
_____ 條稜

依指示圈出所有答案。

4. 長方體

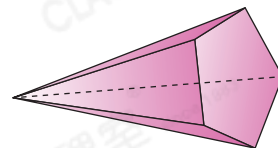


5. 正方體



題型突破

6. 右圖是一個 * 五角錐 / 五角柱 (* 圈出答案)，
它有 _____ 個頂點和 _____ 條稜。

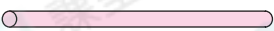




7. 以下是一個立體圖形的所有面。



這個立體圖形是一個 _____，它有 _____ 條稜和 _____ 個頂點。

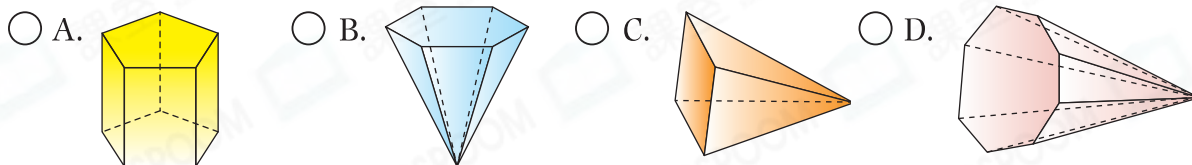
8. 一個長方體最多有_____個正方形的面。

9. 膠棒X  膠棒Y  膠珠 

允文現有3枝膠棒X、5枝膠棒Y和4粒膠珠。如果要砌出一個長方體，最少還需要各類材料多少？

- | | 膠棒X | 膠棒Y | 膠珠 |
|--------------------------|-----|-----|----|
| <input type="radio"/> A. | 5 | 0 | 4 |
| <input type="radio"/> B. | 1 | 3 | 4 |
| <input type="radio"/> C. | 1 | 5 | 4 |
| <input type="radio"/> D. | 2 | 3 | 4 |

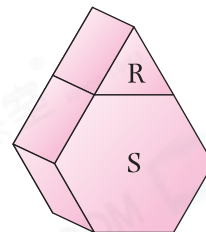
10. 下列哪一種立體圖形有最多條稜？



 11. 右圖中，R和S是兩個立體圖形。

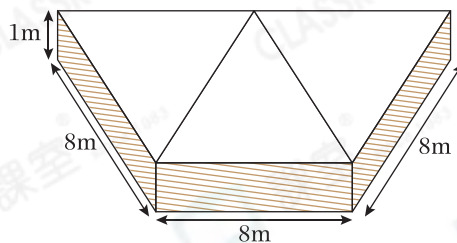
立體S有多少個頂點？

答案：_____個



跨課題專區

12. 舞台高1m，它由三個形狀和大小相同的三角柱拼砌而成。三角柱的底是一個等邊三角形。舞台的其中三面貼上了花紋牆紙，如下圖所示。



(a) 這個舞台是一個_____，它有_____條稜和_____個頂點。

(b) 花紋牆紙的總面積是多少？

答案：_____m²。

 前往P.22查看同類型易錯題分析