

14 立體圖形



要點導航

例

五角柱



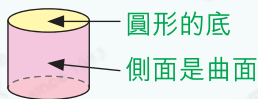
六角錐



球



圓柱

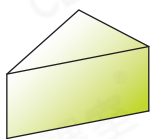


圓錐

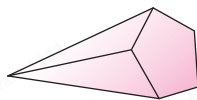


寫出下列各立體圖形的名稱。

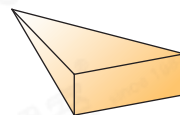
1.



2.




3.



在適當的空格內加「✓」。

	側面是 三角形	側面是 四邊形	側面是 曲面	1個底	2個底	底是 圓形
4. 角柱						
5. 圓柱						
6. 角錐						
7. 圓錐						

一鳴用積木砌出一個模型人。

8. 一鳴用的  的底是_____形。

9. 一鳴用的  共有_____個面，它們都是_____形。

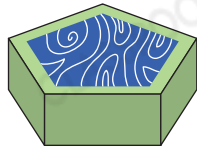
10. 一鳴用了_____個底是圓形的立體。



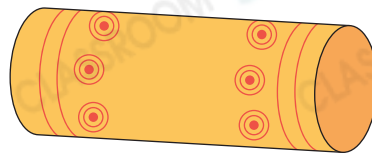
零食店設計了不同形狀的盒子來包裝糖果。



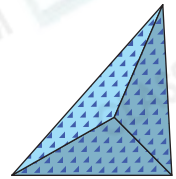
A



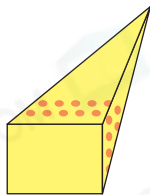
B



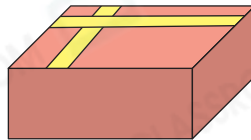
C



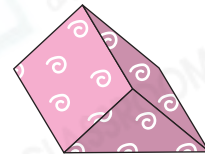
D



E



F



G

11. 以上哪一個糖果盒的底是五邊形？

答案：糖果盒_____

12. 糖果盒_____、_____和_____的側面形狀相同。

13. 糖果盒C有_____個圓形的底，它的側面是一個_____。

14. 糖果盒E是一個_____，它有_____個面。

書宇利用各種物件的面來畫平面圖形。

15. 下列哪一個物件的面不能用以輔助畫出四邊形？

A.



B.



C.



D.



16. 利用以下各物件的底可畫出哪種平面圖形？分別在空格內畫出該圖形。

(a)



(b)

