



六年級 Joy 班 姓名: 蔡梓舒 (1) 日期: 25-10-17 成績: 11/16  
27.10

立體圖形

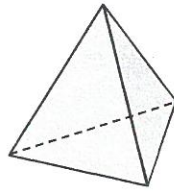
(一) 寫出下列各圖形的名稱。

1.



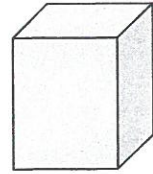
圓柱體

2.



三角錐體

3.



四角柱體

(二) 下面的句子是正確的加「✓」，不正確的加「✗」。

4. 一個五角錐體有 10 個頂。



5. 一個三角柱體有 9 條稜。



6. 一個正方體有 6 個大小相同的面。



7. 任何一個角錐最多會有 3 種不同形狀的面。



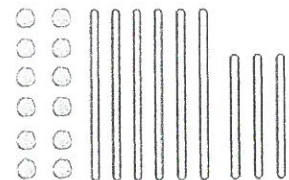
8. 六角柱體的頂、稜和面的數目都比六角錐體的多。



(三) 把圓圈塗黑和塗滿，以「●」表示正確答案。

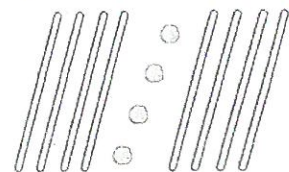
9. 用右面的竹枝和泥膠粒可做出甚麼立體？

- A. 三角柱體 ✓
- B. 四角柱體
- C. 六角錐體
- D. 八角錐體



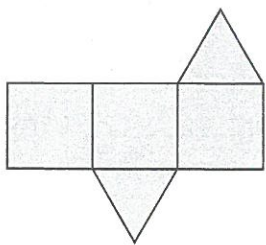
10. 用右面的竹枝和泥膠粒做一個三角錐體後，餘下竹枝多少枝？

- A. 1 枝
- B. 2 枝 ✓
- C. 3 枝
- D. 4 枝



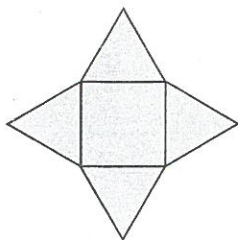
(四) 下列的摺紙圖樣可摺成甚麼立體圖形？填填看。

11.



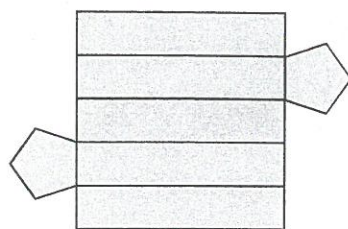
三角柱體

12.



四角錐體

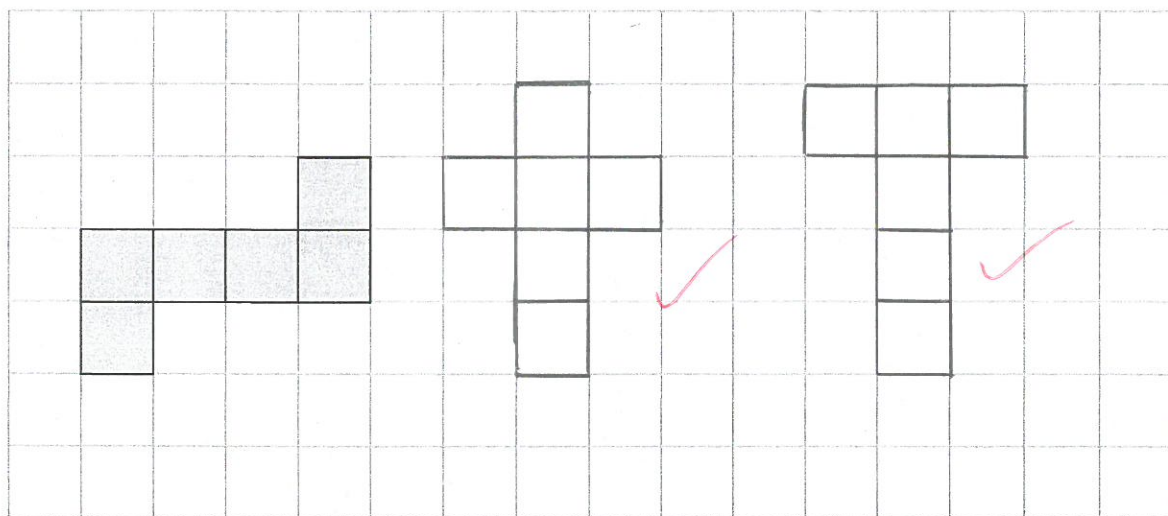
13.



五角柱體

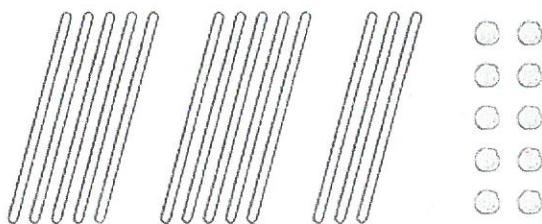
(五) 下面是一個正方體的摺紙圖樣，在方格紙上畫出另外兩個正方體的摺紙圖樣。

14.

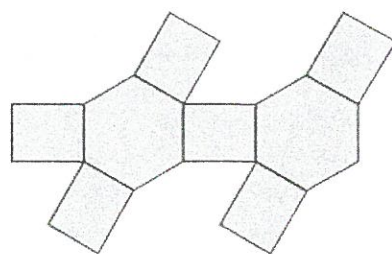


(六) 思考題。

15. 用右面的竹枝和泥膠粒做一個  
六角錐體，餘下竹枝 1 枝  
和泥膠粒 3 粒。



16. 右圖是一個 六角柱 體的摺紙  
圖樣，它有頂 12 個和稜 18  
條。



完