|  |  |
| --- | --- |
| 臺北市大同區大龍國小104學年度第二學期  \_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ | 數學第十單元實力精進學習單 |

1. 看圖回答下面問題：  
     
   (1)上面的形體中，哪些長得像柱子？  
   （　　　　　　　　　　），這些像柱子的形體叫作（　　　）。  
   (2)哪些是角柱？（　　　　　　　　　）  
   (3)哪個是圓柱？（　　　　　　　　　）  
   (4)哪個有2個底面，而且底面都是四邊形？（　　　）
2. 看圖回答下面問題：  
     
   (1)上面的形體中，哪些頂端尖尖的，長得像錐子？  
   （　　　　　　　　　　），這些像錐子的形體叫作（　　　）。  
   (2)哪些是角錐？  
   （　　　　　　　　　）  
   (3)哪個是圓錐？（　　　　　　　　　）  
   (4)哪些只有1個底面，而且底面是圓形？（　　　）
3. 下面有關圓柱和角柱，對的畫○，錯的打×：  
   （　　）(1)圓柱的底面形狀是多邊形，角柱的底面形狀是圓形。  
   （　　）(2)圓柱和角柱都只有1個底面。  
   （　　）(3)角柱的頂點個數是1個底面邊數的2倍。  
   （　　）(4)角柱和圓柱一樣，都是柱體。
4. 找出甲、乙兩個立體的展開圖，並在（　　）裡填入正確的代號：  
   
5. 下面有關圓錐和角錐的比較，對的畫○，錯的打×：  
   （　　）(1)圓錐和角錐的頂點個數都相同。  
   （　　）(2)圓錐的底面形狀是圓形，角錐的底面形狀是正多邊形。  
   （　　）(3)圓錐和角錐邊的個數相同。  
   （　　）(4)圓錐和角錐都不屬於柱體。