|  |
| --- |
| **01　數學科　幾何第九章　周長、面積與體積　第二部分(9-3) 檢測卷A卷** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1. **填填看 (每個答案4分，共100分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | n角柱有( )個面，( )個頂點，( )條稜線，且兩個底面皆為( )邊形，n個側面皆為( )形。 |
| **2.** | n角錐有( )個面，( )個頂點，( )條稜線，且底面為( )邊形，n個側面皆為( )形。 |
| **3.** | 若一立方體的邊長為*a*公分，則此立方體的表面積為( )平方公分，此立方體的體積為( )立方公分。 |
| **4.** | 已知一長方體的長、寬、高分別為*a*公分、b公分、c公分，則此長方體的表面積為( )平方公分，此長方體的體積為( )立方公分。 |
| **5.** | 若一角柱的底面積為A平方公分、底面周長為S公分、柱高為h公分，則此角柱的表面積為( )平方公分，此角柱的體積為( )立方公分。 |
| **6.** | 若一正圓柱體的底面半徑為r公分，柱高為h公分，則此正圓柱體的表面積為( )平方公分，此正圓柱體的體積為( )立方公分。 |
| **7.** | **圖(一)** | 圖(一)為一直圓錐體的展開圖，若將此展開圖摺成立體圖後，則：1. A、B、C、D、O五個點當中，( )點為此直圓錐的頂點。
2. 扇形ABD為此直圓錐的( )面，圓O為此直圓錐的( )面。
3. 圓O周長與哪一個弧的長度相等？ 答：( )。
 |
| **8.** | **圖(二)** | 圖(二)為一長方體的展開圖，若將此展開圖摺成立體圖後，則：1. 面ADFE與面( )互相平行。
2. 面ADFE與面KLNM互相( )。
3. 面ABJI與面KLNM互相( )。
 |

 |