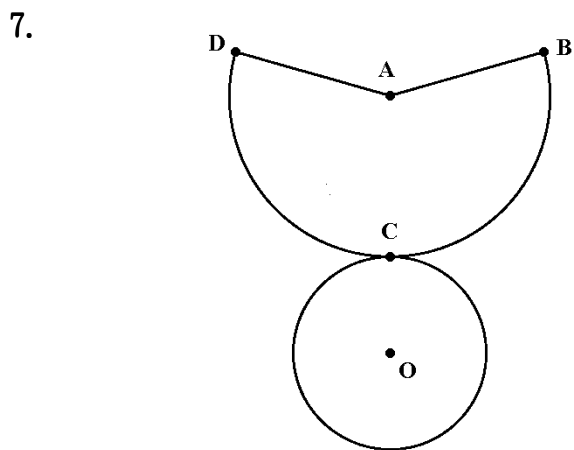


課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數：_____

一、 填填看 (每個答案 4 分，共 100 分)

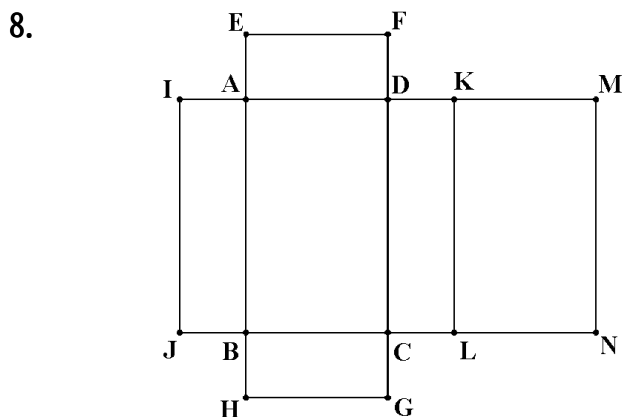
1. n 角柱有()個面，()個頂點，()條稜線，且兩個底面皆為()邊形， n 個側面皆為()形。
2. n 角錐有()個面，()個頂點，()條稜線，且底面為()邊形， n 個側面皆為()形。
3. 若一立方體的邊長為 a 公分，則此立方體的表面積為()平方公分，此立方體的體積為()立方公分。
4. 已知一長方體的長、寬、高分別為 a 公分、 b 公分、 c 公分，則此長方體的表面積為()平方公分，此長方體的體積為()立方公分。
5. 若一角柱的底面積為 A 平方公分、底面周長為 S 公分、柱高為 h 公分，則此角柱的表面積為()平方公分，此角柱的體積為()立方公分。
6. 若一正圓柱體的底面半徑為 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。



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：()。



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 KLMN 互相()。
- (3) 面 ABJI 與面 KLMN 互相()。