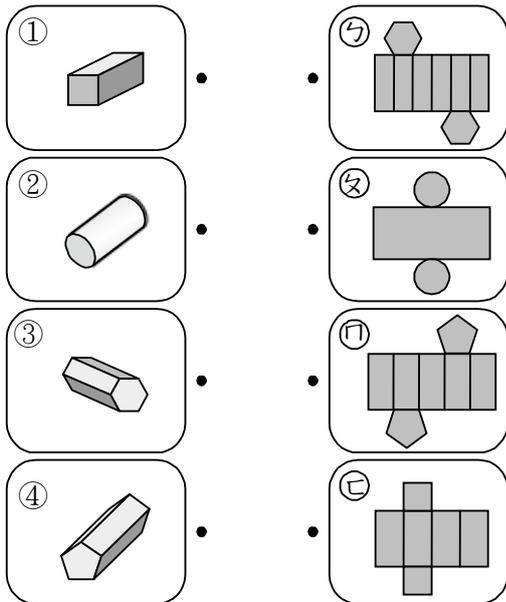


一、選擇題：

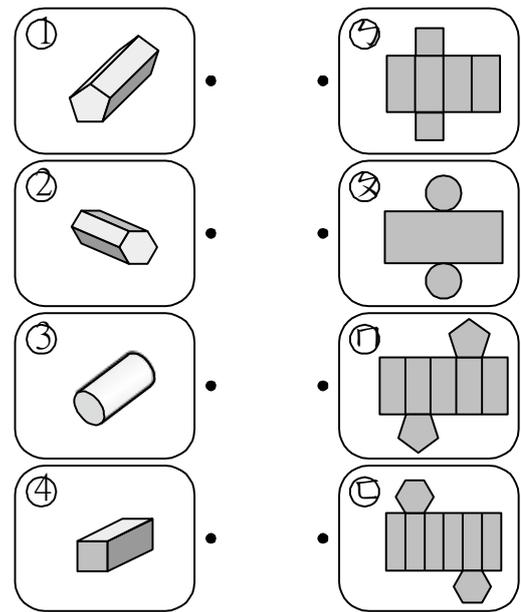
- () 1. 六角柱全部有幾個面？
①6個 ②7個 ③8個 ④9個
- () 2. 六角柱有幾個側面？
①3個 ②4個 ③5個 ④6個
- () 3. 圓柱的側面是什麼形狀？
①扇形 ②平行四邊形 ③長方形 ④梯形
- () 4. 六角錐有幾個底面？
①1個 ②2個 ③3個 ④4個
- () 5. 六角錐全部有幾個面？
①6個 ②7個 ③8個 ④9個
- () 6. 角錐的名稱決定於什麼？
①側面形狀 ②邊長 ③底面形狀 ④頂點個數
- () 7. 圓錐的底面是什麼形狀？
①圓形 ②三角形 ③正方形 ④梯形

二、連連看：

1. 連到正確的展開圖：

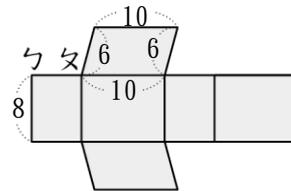


2. 連到正確的展開圖：



三、看圖填填看：

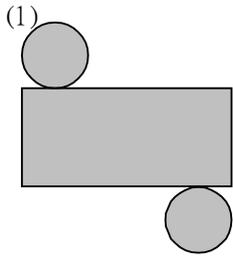
1. 看圖回答問題：



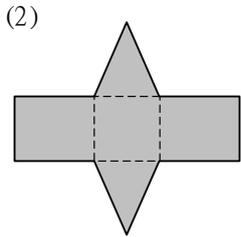
(單位：公分)

- (1) 上圖是一個()的展開圖。
- (2) 底面的形狀是()形，側面的形狀是()形。
- (3) 線段 ㄅㄅ 長()公分。

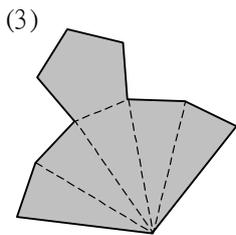
2. 下面各是什麼形體的展開圖？寫寫看：
(1)



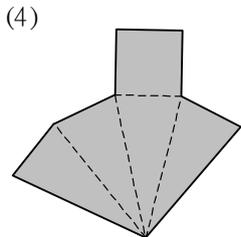
()



()

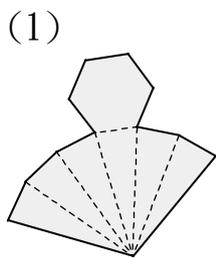


()

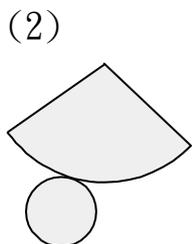


()

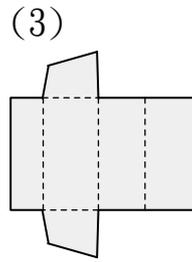
3. 下面各是什麼形體的展開圖？寫寫看：



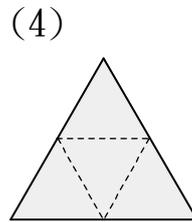
()



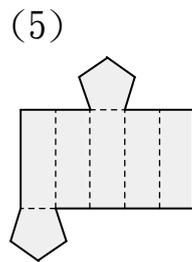
()



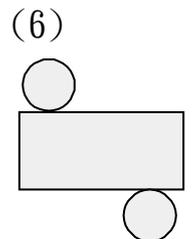
()



()



()



()

四、配合題：

1. 下面有關圓柱和角柱，對的畫○，錯的打×：

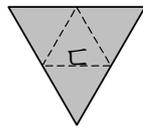
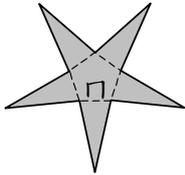
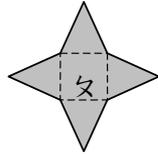
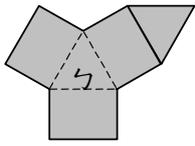
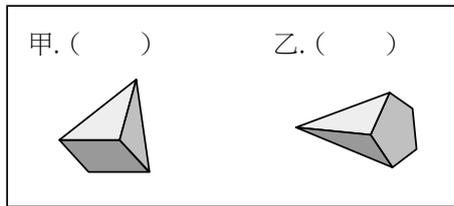
() (1)圓柱的底面形狀是圓形，角柱的底面形狀是多邊形。

() (2)所有的角柱都有頂點。

() (3)圓柱和角柱的頂點個數都是1個底面邊數的2倍。

() (4)角柱和圓柱一樣，都不是柱體。

2. 找出甲、乙兩個立體的展開圖，並在()裡填入正確的代號：



3. 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。

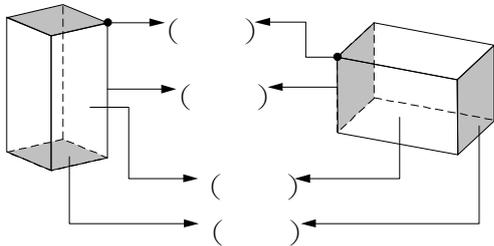
() (2) 圓錐的底面形狀是圓形，角錐的底面形狀是多邊形。

() (3) 圓錐和角錐邊的個數相同。

() (4) 圓錐和角錐都不屬於柱體。

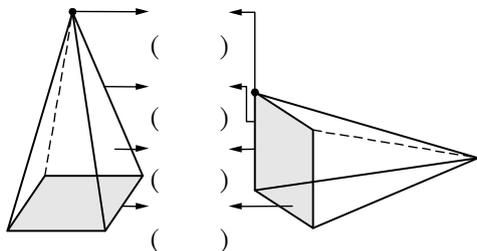
五、填填看：

1. 寫出下面形體各部位的名稱，並回答下面問題：



上面的形體都叫作 ()。

2. 寫出下面形體各部位的名稱，並回答下面問題：



上面的形體都叫作 ()。

六、應用題：

1. 用緞帶捆綁圓柱罐子，如下圖所示。打結的地方用了25公分，這個罐子共用了幾公分的緞帶？

