

作答方式：不用抄題，第七大題要列式並寫答！

格式(第一頁)：

第 7 單元	
☐ 非常棒 ☐ 很不錯 ☐ 粗心大意 ☐ 再加油 得分： 分 家長簽名： 月 日	一 (1) (6) (2) (7) (3) (4) (5) 二 (1) ① ② ③ ④ (2) ① ② ③ (3) ① ② ③ 五(1)
	三 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) 四 (1) (2) (3) (4)
	五 (1)

格式(第二頁):

[illegible]

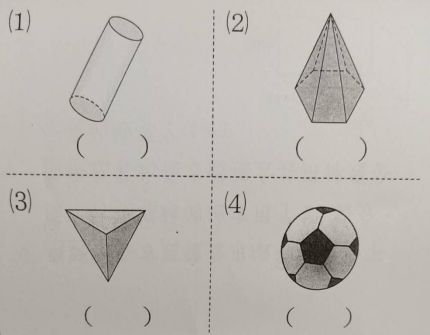
題目(第一頁)：

一、是非題：每題2分，共14分

- () (1) 角柱和圓柱都有2個底面。
 () (2) 角柱的底面都一定是正多邊形。
 () (3) 圓柱和圓錐的側面展開後都是長方形。
 () (4) 角錐的側面展開後是扇形。
 () (5) 角柱的側面個數和它的一個底面邊數相同。
 () (6) 角錐和圓錐都只有1個側面。
 () (7) 三角錐的每個面都是正三角形時，可以叫作正四面體。

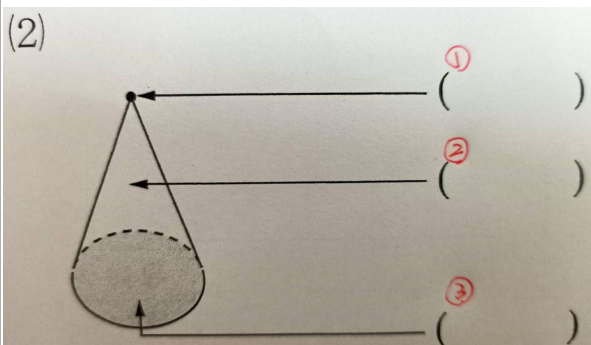
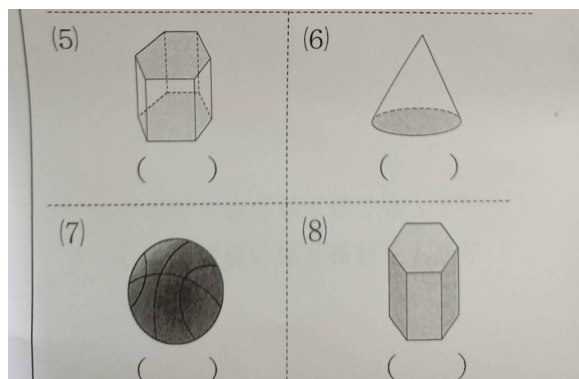
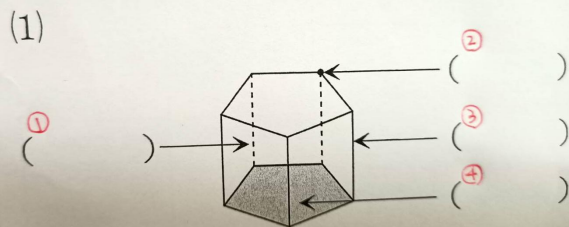
三、是柱體的在()裡打√，是錐體的畫

○，是球體的畫△：每題1分，共8分

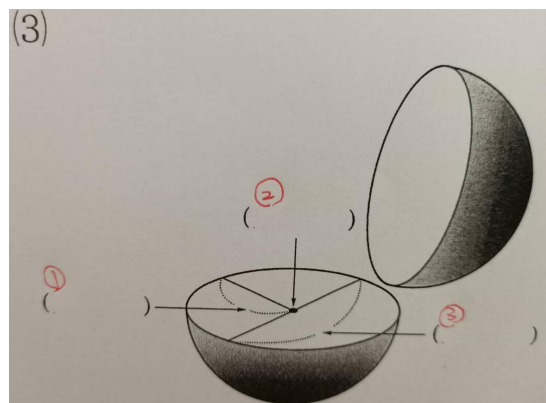
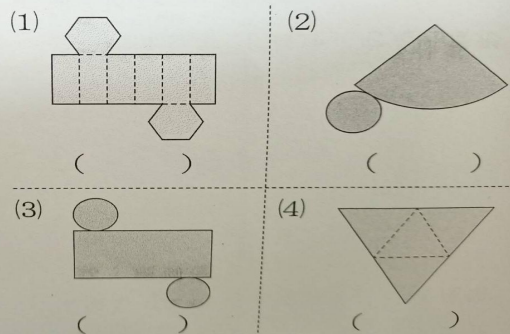


二、寫出下面形體各部位的名稱：每格1

分，共10分

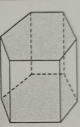


四、下面各是什麼形體的展開圖？每題2分，共8分

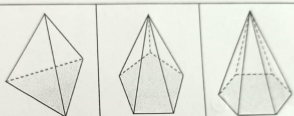


五、完成下面的表格：每答1分，共36分

(1)

形體			
特性			
形體名稱			
底面形狀			
底面個數			
側面個數			
面的個數			
頂點個數			

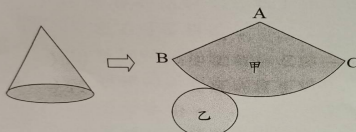
題目(第二頁)：

(2)				(3)
形體				
特性				
形體名稱				
底面形狀				
底面個數				
側面個數				
面的個數				
頂點個數				

(3) 一個正四面體的邊長總和是 120 公分，它的一個邊長是幾公分？(5 分)

六、下面是圓錐的展開圖，看圖填填看：

每題 2 分，共 6 分

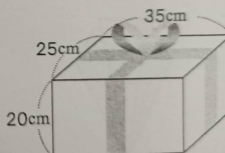


(1) 展開圖中，哪個面是圓錐的底面？
() 面

(2) 展開圖中，哪個面是圓錐的側面？
() 面

(3) BC 曲線和圓錐的哪裡一樣長？
底面的 ()

(4) 樂樂把長方體禮盒用緞帶包裝如下圖，打蝴蝶結的地方用了 25 公分。樂樂包裝此長方體禮盒共用掉幾公分長的緞帶？(5 分)



七、應用題：共 18 分

(1) 一個四角柱和一個六角錐，共有幾個頂點？幾個邊？(4 分)

(2) 有一個角柱有 18 個邊，它是什麼形體？(4 分)