



第(六)單元

綜合練習

得分

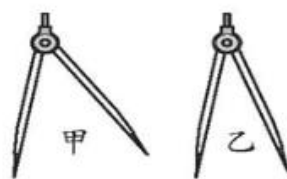
1 選擇題。(每題 6 分，共 30 分)

() (1) 下列哪一個是用來畫圓的工具有？

- ①直尺 ②橡皮擦
③三角板 ④圓規

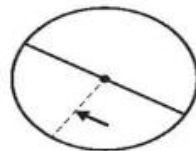
() (2) 右圖兩個圓規，根據兩腳張開的角度，哪一個畫出來的圓比較大？

- ①甲 ②乙
③一樣大 ④無法比較



() (3) 右圖箭頭所指的部分稱為什麼？

- ①圓心 ②圓周
③半徑 ④直徑



() (4) 圓規打開 8 公分，畫出一個圓，它的直徑是幾公分？

- ①4 公分 ②8 公分
③16 公分 ④18 公分

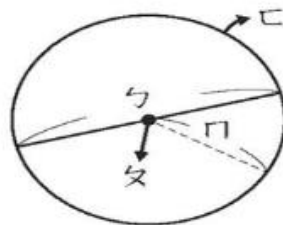
() (5) 有 4 個圓分別為半徑 9 公分、半徑 12 公分、直徑 16 公分和直徑 20 公分，哪一個圓最大？

- ①半徑 9 公分 ②半徑 12 公分
③直徑 16 公分 ④直徑 20 公分

2 看圖填一填。(每格 4 分，共 24 分)

(1) 如右圖，寫出這些圓的各部位名稱。

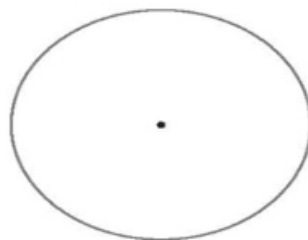
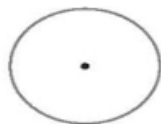
勺：() 夕：()
 冂：() 匚：()



(2) 用尺量量看，再填一填。

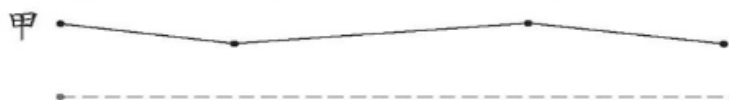
① 半徑： (\quad) 公分

② 直徑： (\quad) 公分



3 用圓規畫畫看。 (每題 8 分，共 16 分)

(1) 在虛線上畫出一條和甲線一樣長的線。



(2) 在虛線上畫出一條是乙線 4 倍長的線。



4 做做看。 (每題 15 分，共 30 分)

(1) 用圓規畫出一個直徑 8 公分的圓，並標示出圓心和直徑。



(2) 以下面黑點做為圓心，用圓規分別畫出半徑為 1 公分和 3 公分的圓。

