



第六單元 圓

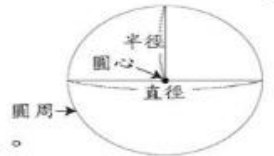
認識圓

◆配合課本第 84 ~ 86 頁

重點整理

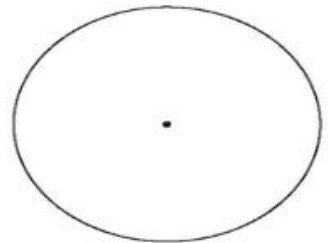
圓的構成要素：

- (1) 圓心：圓的中點。
- (2) 圓周：圓的周界。
- (3) 直徑：通過圓心且兩端在圓周上的直線段。
- (4) 半徑：圓心到圓周的直線段，長度是直徑的一半。



1 看圖做一做。

- (1) 在圓中畫出一條直徑和一條半徑。
- (2) 量一量，圓的直徑是( )公分，半徑是( )公分。

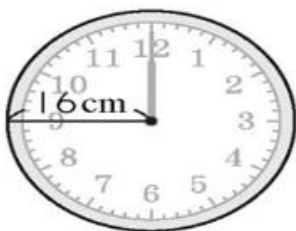


2 敘述正確的畫○，錯誤的打×。

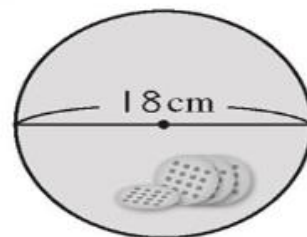
- ( ) (1) 一個圓有 2 個圓心。
- ( ) (2) 一個圓的半徑有很多條。
- ( ) (3) 一個圓的圓心到圓周的距離是半徑。
- ( ) (4) 如果甲圓的半徑是 10 公分，它的直徑是 5 公分。

3 回答問題。

(1) 時鐘的直徑是多少？



(2) 餅乾盒蓋的半徑是多少？



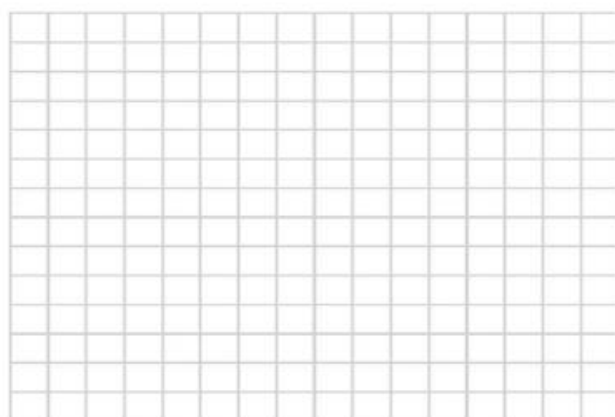


做做看。

(1) 用圓規畫出一個半徑 2 公分的圓。



(2) 用圓規畫出一個直徑 6 公分的圓。



(3) 用圓規在下面的虛線上畫出一條是甲線 5 倍長的線。

甲



(4) 用圓規在下面的虛線上畫出一條和乙線一樣長的線。

乙



(5) 用圓規在下面的虛線上畫出一條和勺、夕合起來一樣長的線。

勺

夕

