

姓名：_____

積分：_____

班別：_____

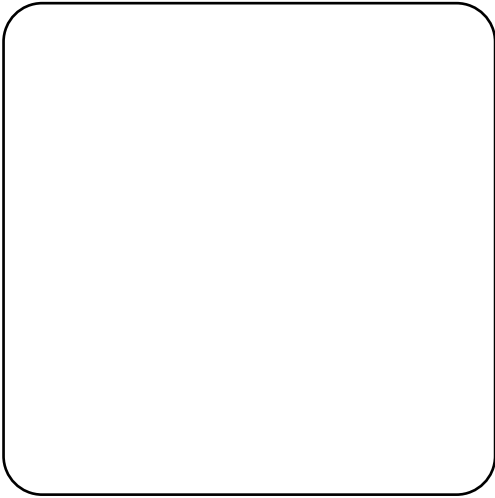
日期：_____

課題：圓的認識

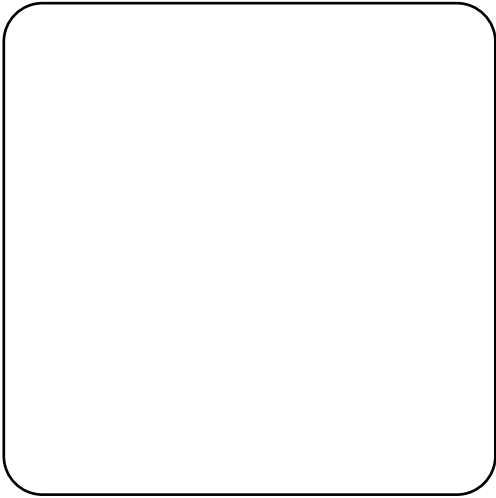
程度：★★

(一) 利用圓規，依指示繪畫圓形。

1. 半徑長 2 cm 的圓形。

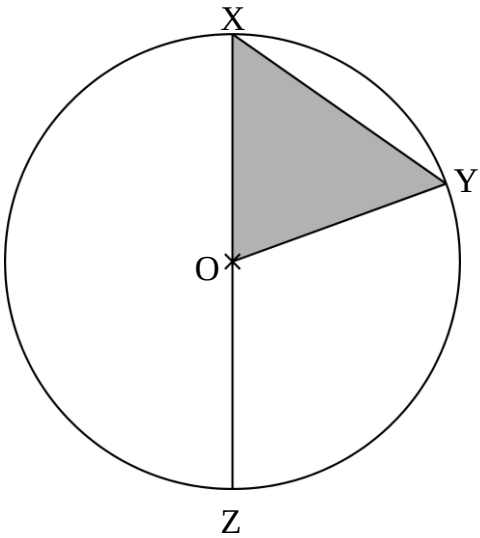


2. 直徑長 5 cm 的圓形。



(二) 完成下列各題。

3. 右圖中，O 點是圓心，XZ 是一條直線。

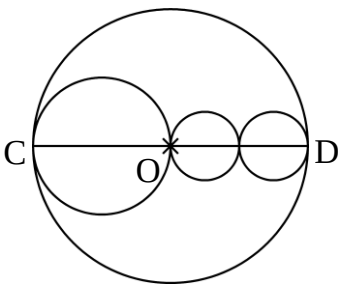


(a) XZ 是圓形的 _____。

(b) 尺子量度 XZ 的長度： XZ 長 _____ cm。

(c) 不用量度，圓形的半徑長 _____ cm。

(d) 圖中的陰影部分是一個(等邊 / 等腰 / 直角) 三角形。



4. 上圖中，O 點是大圓的圓心，CD 是大圓的直徑，且通過一個中圓和兩個相同的小圓的圓心。如果每個小圓的半徑長 4 cm，大圓的直徑長_____cm。