## 中二數學科應用練習：圓周和面積 C

指引

1. 遊走校園，尋找圖中位置，利用平板電腦、間尺和繩條，完成以下數學任務。
2. 完成後，填寫工作紙並儲存於桌面，之後回課室讓老師檢查內容。
3. 答對後，每組可獲另一個的電腦條碼，以下載下一個任務的工作紙。
4. 執行全部共六個任務 (或至活動時間結束)，然後回班房集合。



任務C： 尋找圖中書架，以手上工具量度**圖中書架的直徑**，從而找出該**書架的半徑和面積**，並完成以下內容。 (答案取三位有效數字)

根據我們的觀察和量度，書架的直徑 = cm

書架的半徑 = cm

由於書架的形狀是 形，書架的面積 = $\frac{( )}{( )}×π×r^{2}$ ( r 代表圓的半徑)

書架的面積 = (請填寫步驟)

書架的面積 = cm2