正割函數學習單

一、基本圖形

- 令 x 之角度為 -90°, -80°, -70°, -60°, -50°, -40°, -30°, -20°, -10°, 0, 10°, 20°, 30°, 40°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°代入,轉換成弧度後,標出點作標。
- 2. 直接畫出正割函數之圖形。
- 3. 觀察描出之點的位置,與全圖的關係。

操作步驟

- (1).在『請輸入角度 x』輸入上述角度,然後按 ENTER
- (2).程式自行換算成弧度,並計算出函數值,按 POINT 將座標點標示在座標平面上。
- (3).繼續輸入角度請按 YES,結束輸入離開請按 NO。
- (4).將圖形整個描繪出來請按下方 secx 圖形,將圖形擦拭掉請按 CLEAR,過程中離開請 按右下方 EXIT。