

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

寶可夢大師之路

學習單(I)–看見問題、思考問題

一、路徑規劃

你就站在星星標示的位置，手上握有一張寶可夢所在位置的地圖，如果你想要捕捉所有的寶可夢，你會如何移動？（請畫出路徑，並用數字標記捕捉寶可夢的先後順序）



二、計算路徑長度

使用 Google Map 測量距離的功能，算算看按照剛剛的移動方式，必須要走多遠的路？

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

三、路徑選擇

你原本是怎麼決定要先抓哪一隻寶可夢的？現在知道寶可夢之間的距離後，會改變你選擇的方式嗎？

四、將地圖簡化

試試看用 ○ 標示要捕捉的寶可夢，並在 ○ 和 ○ 之間加上線段並標上數字表示兩隻寶可夢之間的距離，那麼你的路徑圖會變怎樣？