

活動名稱：一筆到位

一、 旨趣

在一筆畫問題中，從「盲目試錯」的過程到「發現隱藏規律」，培養邏輯規劃的能力，體會數學中化繁為簡的美感。

二、 器材

題目卡、白板筆、板擦

三、 活動流程

(國小組)解決 3 道一筆畫問題

(國中組)解決 5 道一筆畫問題

四、 原理探討

這種「從混亂中找到秩序」的過程，讓學生學會「數奇數點與偶數點」的法則，發現無論圖形看起來多麼雜亂，竟然只需要數幾顆點，就能一秒判斷出「能不能畫得出來」。

題目卡



