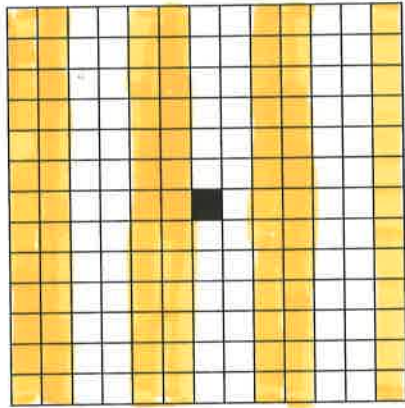


# 北一女中 107 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別：一年溫班 座號：6.26號 姓名：吳昀婷、劉孟璋 ☆

題號：4-6 頁碼/總頁數：\_\_\_\_\_ (如果一題只有一頁，可不填) 10  
(請不要將兩題的解答寫在同一張答案紙，一題的解答也不要寫在同一張答案紙的正反面。)



一、在  $13 \times 13$  方格中每隔 2 行塗上黃色，如圖，則黃色佔 91 格，白色佔 77 格

二、以  $1 \times 4$  之貼紙，貼在黃白格子上，覆蓋情形為 4 黃 or 4 白 or 2 黃 2 白  
即不論以如何方式不重覆覆蓋貼滿，黃色與白色被覆蓋的個數必需是偶數

三、但圖上黃色有 91 格，白色有 77 格，不滿足偶數個數條件，所以不能以 42 張貼紙貼滿