

# 北一女中 108 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別： 一 年 恭 班 座號： 26 號 姓名： 鄭淳芸

題號： 3-4 頁碼/總頁數： \_\_\_\_\_ (如果一題只有一頁，可不填)  
(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。)

每次的分享，分享者的巧克力糖  $-9$ ，其餘的人  $+1$   
若兩人分享次數相同，則擁有相同數量的巧克力糖。  
故若要 10 人擁有的巧克力糖數目都不相同，則 10 人分享  
次數皆要不同。

$$\therefore n \geq 0 + 1 + 2 + \dots + 9 = 45$$

A: 45