

# 北一女中 106 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別： 三 年 勤 班 座號： 14 號 姓名： 林郁芬



題號： 4-2 頁碼/總頁數： \_\_\_\_\_ (如果只有一頁，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。)

由右圖綠色分類方式，得 21 個圓之和為：

$$2018 \times 9 + a$$

由右圖紅色分類方式，得白色 10 個

圓之總和為 =  $2018 \times 3 + a$

18 個塗色圓之和為 =

$$(2018 \times 9 + a) - (2018 \times 3 + a) = 12108$$

