

北一女中 105 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別： 二 年 英 班 座號： 38 號 姓名： _____

題號： 2 頁碼/總頁數： 2/5 (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。)

$\left\{ \begin{array}{l} \text{任取兩頂角與底角，可決定 1 等腰} \\ \text{任取一頂角與底角，可決定 8 等腰} \end{array} \right.$

本有 C_2^{17} 等腰 Δ

$\left\{ \begin{array}{l} \text{過 A 的等腰有 } 8+16 \text{ 个 (以 A 為頂角與底角)} \\ \text{過 B 的等腰有 } 8+16 \text{ 个} \\ \text{過 AB 的等腰有 } 2+1 \text{ 个} \end{array} \right.$

$$p = \frac{C_2^{17} - (8+16) - (8+16) + 3}{C_3^{15}} = \frac{1}{5} \neq$$