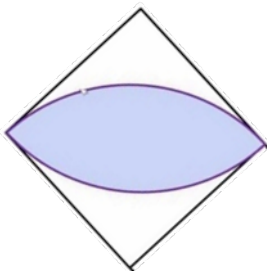


## 金門縣 113 學年度教師聯合甄試-初試試題疑義結果彙整表

| 國小基礎科目 |     |   |  |           |
|--------|-----|---|--|-----------|
| 題號     | 原答案 | 題目  | 命題委員回覆   | 決議答案      |
| 36     | C   | <p>下圖中灰色區域的面積是 <math>228\text{cm}^2</math>，試問正方形的邊長是？公分<br/>(<math>\pi=3.14</math>)</p>  <p>(A) 100    (B) 120    (C) 80<br/>(D) 60</p>                        | 題目應為周長，誤植為邊長。  | 選項無答案，送分。 |
| 40     | A   | 教師在課室裡教導學生運用符號做代數思考，以下哪個表格表徵描述代表 $(3N)^2$ ？   | 3N 與 N 為各代表某物件，把表格中的 N 帶入 3N 求解不符邏輯，3N 中的 N 不能被表格中的 N 取代。只有(A)才符合平方述的代數思維。 | A         |
| 45     | C   | <p>若 <math>z \in \mathbb{C}</math>，<math> z  = 1</math>，則 <math> 2z^2 + z - 1 </math> 的最小值為？<br/>(A) <math>\frac{1}{\sqrt{3}}</math>    (B) <math>\frac{1}{3}</math>    (C) <math>\frac{4}{\sqrt{3}}</math>    (D) <math>\frac{4}{3}</math></p> | 答案誤植   | 選項無答案，送分。 |
| 46     | A   | 在一個古老的神廟中，有一段共有 24 階的樓梯。每次只能走 2 階或 3 階。然而，這段樓梯的第 10 階因為年久失修已經損壞，無法踩踏。祭司告訴你，為了表示對神靈的尊敬，你在上樓的過程中必須踩到第 15 階。現在，你需要計算出在這些限制下，到達第 24 階共有多少種不同的行進方式？  | 正確答案為 70，選項答案誤植為 70 的 2 倍。   | 選項無答案，送分。 |

|    |   |   |       |   |
|----|---|---|-------|---|
|    |   | (A) 105 (B) 140 (C) 210 (D) 351   |       |   |
| 49 | D | 若 m 和 n 都是大於 5 的任意質數，<br>請問 $m^4 - n^4$ 一定能被以下哪個數<br>整除？<br>(A) 32 (B) 48 (C) 60 (D) 80 | 維持原答案 | D |