

105 年國中教育會考新店高中考場重考數學科非選擇題

第 2 題 — 零級分樣卷說明

| | | |
|--------------------|-----|---|
| 序號 | 樣卷一 | |
| 級分 | 零級分 | |
| 指引 | 2 | |
| 樣卷說明 | | |
| 誤用面積比等於邊長平方比，策略錯誤。 | | <p>(1) $\because \triangle ADC : \triangle DBC = 1:3$ $\therefore \overline{AD} : \overline{DB} = \sqrt{1} : \sqrt{3} = 1 : \sqrt{3}$ $\overline{DB} = \sqrt{3}$ $AD = \sqrt{3}$</p> <p>(2) $\angle 2 = \angle A + \angle 4$ $\angle 1 = \angle B + \angle 3$</p> |

| | | |
|-------------------|-----|---|
| 序號 | 樣卷二 | |
| 級分 | 零級分 | |
| 指引 | 2 | |
| 樣卷說明 | | |
| 寫出錯誤的角度關係，策略模糊不清。 | | <p>$\therefore \angle 2 - \angle 3 = \angle B$ $\angle 1 - \angle A = \angle 4$ $\therefore \angle ACD = \angle B$</p> |