**桃園市立大有國民中學112學年度第一學期第二次評量學生作答卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 級 | **八** | 考 試  科 目 | **數學** | | | 命 題  範 圍 | **2-2~3-2** | 作 答  時 間 | 45分 |
| 班 級 |  | 姓 名 |  | 座 號 |  | 分 數 |  | | |

1. **選擇題：一題3分，共30分。（請選出最適合的答案）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| **C** | **A** | **C** | **B** | **B** | **A** | **A** | **D** | **C** | **D** |

1. **填空題：一格4分，共56分。（若答案為根式，請化為最簡根式）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (01) | (02) | (03) | (04) | (05) |
|  |  |  |  |  |
| (06) | (07) | (08) | (09) | (10) |
|  |  |  |  |  |
| (11) | (12) | (13) | (14) |  |
| **3** |  |  | **10** |

1. **非選題：共14分。（無計算過程不予以計分，若答案為根式，請化為最簡根式） 參考配分如下**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 4分 的面積＝   的面積＝  = 答： | |
| 2.（1） 5分      不符合畢氏定理，所以**不是**直角三角形。  **分**    **答：不是。** | 2.（2） 5分  **(學生在在圖上直接操作亦可)**  作垂直  **Ａ**  **Ｂ**  **Ｃ**  **Ｄ**  **Ｅ**    =  **答：。** |