**桃園市立大有國民中學112學年度第一學期第一次評量學生作答卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 級 | 九 | 考 試科 目 | 數學科 | 命 題範 圍 |  **1-1~1-3**  **Unit 5複習單元** | 作答時間 | 45分 |
| 班 級 |  | 姓 名 |  | 座 號 |  | 分 數 |  |

**一、選擇題 ( 每題4分，共72分)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
|  |  |  |  |  |  |

**二、填充題 (每題4分，共20分)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

**三、非選題 (每題4分，共8分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | **2. (請寫出計算過程，否則不給分)** |
|  **(1) 甲和　　　是相似形 ( 根據　　　相似性質 )。(2) 乙和　　　是相似形 ( 根據　　　相似性質 )。** | **如圖，*L*1 // *L*2 // *L*3，直線*M*1與*M*2為截線，**$\overline{AB}$**＝5、**$\overline{BC}$**＝7。若** $\overline{DF}$ **比** $\overline{DE}$ **的2倍多1，則** $\overline{DE}$ **長度為何**？ |