**桃園市立大有國民中學110學年度第一學期第二次評量學生作答卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 級 | 七年級 | 考 試科 目 | 數學 | 命 題範 圍 | 2-1~2-4 | 作答時間 | 45分 |
| 班 級 |  | 姓 名 |  | 座 號 |  | 分 數 |  |

**答案卷作答一律使用黑色墨水筆(不得使用鉛筆、螢光筆、彩色筆、摩擦筆等)**

1. 選擇題(每題 4 分，共40 分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 填充題(每題 4 分，共 40 分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ❶ | ❷. | ❸ | ➍ | ➎ |
|  |  |  |  |  |
| ❻ | ➐ | ❽ | ❾ | ➓ |
|  |  |  |  |  |

1. 計算題，共20分。＊(沒有計算過程，不給分)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 家寶的郵局晶片密碼有六碼5abcd5，分別2520＝2a×b2×5c×d1的標準分解式中，試問此密碼是何多少？

　 | 2. 某路段從0公尺開始每隔100公尺設有路燈一盞，本月在388公里至400公里處實施路燈改善，因此將原本道路兩端及兩側改為每80公尺設立路燈，則有多少盞不需更改位置？ |
| 1. 已知大有福利社有鐵蛋96個和肉包54個，若平均分配給該班若干位上課學生，結果鐵蛋多出6個，肉包不足6個。試問(1)該班人數的最大值是多少? (4分) (2) 該班人數的最小值是多少？ 　(4分)
 |