**國立武陵高級中學 103學年度第1學期 數學科 高一 第二次段考 答案卷**

**範圍：ch2~3-1 班級 座號 姓名**

**一、多重選擇題** (每題8分，共24分，答錯一個選項得5分，答錯兩個選項得2分，答錯三個選項以上得0分)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

**二、填充題**(每格6分，共66分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |
| 9 | | 10 | 11 |
|  | |  |  |

**三、計算證明題**(共10分，無計算過程不予計分)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| (1)1% (2)2% (3)3% | (4%) |

**國立武陵高級中學 103學年度第1學期 數學科 高一 第二次段考 答案卷**

**範圍：ch2~3-1 班級 座號 姓名**

**一、多重選擇題** (每題8分，共24分，答錯一個選項得5分，答錯兩個選項得2分，答錯三個選項以上得0分)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ABCD | BDE | A |

**二、填充題**(每格6分，共66分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  | 5 |  |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  | 288 |
| 9 | | 10 | 11 |
|  | | 4 | 8 |

**三、計算證明題**(共10分，無計算過程不予計分)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| (1)1% (2)2% (3)3%  (1)  (2)  (3)  **(多寫扣1分)** | (4%)  令 **(1%)**  **(1%)**  **(1%)**  由勘根定理**(1%)**知在1與3之間至少存在一實根，即在1與3之間至少存在一實根 |