班級： 座號： 姓名：

1. 選擇題：(每題6分，共60分)

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

D

1. 填充題：(1~10題，每題3分，11~14題，每題1分，未按排列方式，或答案沒化簡，扣1分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 題　號 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 答　案 |  |  |  | **9** |
| 題　號 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答　案 | **28** | **3** | **5** | **80** |
| 題　號 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答　案 |  | **2** | **0** | **5** |
| 題　號 | 13 | 14 |  | |
| 答　案 | **11** | **541000** |

1. 計算題：(每題3分，共6分，要寫過程，根據計算過程部份給分)
   1. 求 的商式與餘式？

**商式：**

**餘式：0**

* 1. 已知展開，請利用分配律展開=？