

111 學年度第 1 學期三年級 (301~304) 數乙期末考試題(答案卷)

題目卷 3 張 3 面 答案卷 1 張 答案卡 0 張

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：手寫卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

一、多重選擇題：每題 9 分，共 9 分。(答錯一個選項得 6 分，答錯兩個選項得 3 分，其餘不給分)

| |
|---|
| I |
| C |

二、填充題：每題 7 分，共 91 分。需將解完全求出以及必須有理化才給分。

| | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| $\frac{1}{2023}x^{2023} + \frac{111}{3}x^3 + \pi x + c$ | $\frac{1}{-2}$ | $\frac{22}{3}$ | $\frac{5}{2}$ |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 or 5 | 2 | 200 | 22 |
| 9 | 10 | 11(1) | 11(2) |
| 9 | 6 or -6 | (300, 11000) | 1800000 |
| 11(3) | | | |
| 1800000 | | | |