

臺北市立成功高級中學 _____ 年級 _____ 班 姓名 _____ 座號 _____ A 卷

解答卷

110 學年度第 1 學期，一年級 (101~122)，數學科，第一次期中考答案卷

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、多選題 24% (每題 8 分，每題答錯一個選項扣 3 分，該題答錯三個選項以上不計分)

| | | |
|-------|--------|--------|
| 1. AE | 2. BDE | 3. ADE |
|-------|--------|--------|

二、填充題 66% (每格 6 分)

| | | | |
|------------------------|----------------------------|--|---|
| 1. $\frac{26}{101}$ | 2. 6 | 3. -14 | 4. $(-\infty, \frac{1}{3}] \cup [3, \infty)$ |
| 5. (-3,4) | 6. 1 or $\frac{64}{27}$ | 7. 101 | 8. $c > a > b$ |
| 9. 78 | 10. 25 | 11. $[\frac{1}{3}, 1] \cup [3, \infty)$ | |

三、非選擇題 10% (請寫出計算過程)

1. $(\frac{50}{7}, 3)$

2. 3650