

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

113 學年度第 1 學期，二年級（201 文藝班群），數學 B，期末考解答

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（4 題，每題 10 分，每答錯一個選項扣 3 分，扣至該題 0 分為止，共 40 分）

1	2	3	4
(1)(4)	(2)(4)(5)	(2)(3)(4)	(1)(3)(5)

二、填充題（15 題，配分如下表，共 60 分）

答對 題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
得分	6	12	18	24	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60

1	2	3	4	5
$(3, -7)$	$\frac{2}{3}$	$(a, -2)$	$\sqrt{5} - 1$	$\left(\frac{2}{3}, \frac{7}{3}\right)$
6	7	8	9	10
-29	$\frac{1}{2}$	$(0, 2\sqrt{3})$	$\frac{11}{12}$	4
11	12	13	14	15
45	$-\frac{24}{25}$	-7	$\left(-\frac{7}{2}, -9\right)$	$2\sqrt{13}$