

臺北市立成功高級中學 \_\_\_\_\_ 年級 \_\_\_\_\_ 班 姓名 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_

A 卷

111 學年度第 1 學期，二年級（201 文藝班群），數學 B 科，期末考答案卷

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、多重選擇題(每題 10 分，錯一個選項扣 2 分，共 30 分)

1.	2.	3.
C. D. E	B. D. E	A. B

二、填充題(A 至 P 格每格 4 分，Q、R 格每格 3 分，全對才給分，共 70 分)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
$(1, \sqrt{3})$	$(-1, \sqrt{3})$	8	-1	$(4, 3)$
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
$\frac{2\pi}{2}$	$-\frac{5}{2}$	$(2, 4)$	$(-1, 3)$	$(5, 3)$
(K)	(L)	(M)	(N)	(O)
7	21	36	$\frac{15}{2}$	$\sqrt{91}$
(P)	(Q)(此格 3 分)	(R)(此格 3 分)		
-20	$\frac{2\pi}{3}$	$-\frac{1}{2}$		