

111 學年度第 2 學期三年級 (301~304) 數乙期末考試題(答案卷)

題目卷 2 張 2 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)

1
ADE

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
1	$3-ior-3+i$	$\frac{1}{5}$	$\sqrt{41}$
5	6	7	8
$(-2,-1)or(-1,0)or(1,2)$	圓	$3-4i$	$\sqrt{41}$
9	10	11(1)	11(2)
$(3,1)or(-3,-1)$	$1or2--\sqrt{2}$	$(2,-3)$	$(-3,9)$
11(3)			
$x=2\pm3ior-1$			