

臺北市立成功高級中學 114 學年度第二學期 高一數學科 期末考 A 卷答案卷

請填寫 →	班級:	座號:	姓名:
-------	-----	-----	-----

得分: 8人

【提醒事項】:

1. 請先完成答案卷上之班級、座號及姓名的劃記或書寫，違者將依規定扣 10 分。
2. 答案卷請以黑色或藍色原子筆作答，違者成績以零分計算。

一、多選題 (每題 7 分，錯一個選項得 4 分，錯兩個得 1 分，錯三個以上或未作答者不計分，共 21 分)

1.	2.	3.
BCD	ADE	AC

二、填充題 (請依照題號寫下答案，數值須化到最簡且完全答對才給分。依照表格配分，共 79 分)

答對題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
分數	6	12	18	23	28	33	38	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79

1.	2.	3.	4.
$(\sqrt{2}, -2\sqrt{2})$	3	$\frac{-\sqrt{42}}{7}$	5
5.	6.	7.	8.
7	105°	$\sqrt{2}$	-3
9.	10.	11.	12.
$100\sqrt{13}$	$\frac{-4}{3}$	18	$\frac{-\sqrt{1-k^2}}{k}$
13.	14.	15.	16.
$\frac{24}{25}$	$2\sqrt{26}$	$100\sqrt{6}$	$5:21$
17.			
$\frac{1}{4}$			