

7人

臺北市立成功高級中學 114 學年度第二學期高二數學 A 科期末考答案卷

請填寫

→

班級：

座號：

姓名：

得分：

【提醒事項】

一、請先完成班級、座號及姓名書寫，違者將依規定扣 10 分。

二、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 8 分，錯一個選項扣 3 分，錯兩個選項扣 6 分，錯三個選項以上該題不計分，共 24 分)

1.	2.	3.
ABD	CDE	ABD

二、填充題：(每格需全對才給分，共 76 分)

配分如下：

格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
分數	8	16	24	30	36	42	48	52	56	60	64	67	70	73	76

(A)	(B)	(C)	(D)
-6	$\begin{bmatrix} 2 & -2 \\ -5 & -2 \end{bmatrix}$	$\frac{13}{10}$	$(\frac{3}{2}, -2)$
(E)	(F)	(G)	(H)
-24	$(-2 - \sqrt{3}, 2\sqrt{3} - 1)$	$\frac{43}{108}$	$(12, 0, -2)$
(I)	(J)	(K)	(L)
8	$(32, 80, 160, 80)$	$4\sqrt{3}$	$\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$
(M)	(N)	(O)	
$\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -\frac{3}{5} & -\frac{2}{5} \\ \frac{4}{5} & \frac{11}{5} \end{bmatrix}$	$(-\frac{1}{5}, \frac{18}{5})$	