

臺北市立成功高級中學 113 學年度第二學期高二數學 A 科期末考答案卷

A 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、多重選擇題（每題 10 分，共 30 分）

1.	2.	3.
(A)(C)	(A)(D)	(A)(B)

二、填充題（共 70 分，每格 7 分，每格答案全對才給分）

1.	2.	3.	4.
$\left[\begin{array}{ccc c} 0 & -2 & -3 & -4 \\ 1 & 2 & 4 & 5 \\ 0 & 2 & 5 & 8 \end{array} \right]$	6	$\begin{bmatrix} 11 & 8 \\ 19 & 16 \end{bmatrix}$	$\frac{13}{27}$
5.	6.	7.	8.
5	$\begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{4} \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	16	$(-\sqrt{93}, 2)$
9.	10.		
$\frac{80}{13}$	$\begin{bmatrix} 1024 & 0 \\ -10240 & 1024 \end{bmatrix}$		