

台北市立北一女中 114 學年度第一學期高三期末考數學科答案卷(忠孝數 A 乙、數甲)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 得分：_____

一、單選題 (24 分)

1. B	2. C	3. D	4. E
------	------	------	------

二、多重選擇題 (30 分)

5. BE	6. ACD	7. C
-------	--------	------

三、填充題 (35 分)

1. $\begin{bmatrix} 255\sqrt{3} & 255 \\ 255 & -255\sqrt{3} \end{bmatrix}$	2. 6	3. (-1,4)	4. $\frac{1}{14}$
5. (4,2,-1)	6. $64\sqrt{15}$	7. $(\frac{12}{5}, \frac{21}{5})$	

四、混合題 (15 分)

(1)	(2)
40	$6\sqrt{5}$
(3) (單選題) _____ E _____	