

高雄市立前鎮高級中學 109 學年第一學期第三次段考 二年級自然組數學科答案卷

二年 _____ 班 _____ 號姓名 _____

一、單一選擇題：每題 4 分，共 12 分。

1	D	2	C	3	A
---	-----	---	-----	---	-----

得分欄

二、多重選擇題：每題 6 分，共 18 分。(6-4-2-0)

1	ABE	2	$ABCD$	3	BCE
---	-------	---	--------	---	-------

三、填充題：每格 6 分，共 78 分。

(1)	7	(2)	$2\sqrt{13}$	(3)	$\frac{4}{13}$	(4)	3
(5)	$(1, 0)$	(6)	$(0, -2)$	(7)	$\left(\frac{1}{5}, \frac{4}{5}\right)$	(8)	14
(9)	$4\sqrt{2}$	(10)	6	(11)	$(-10, 20)$	(12)	$\pm \frac{1}{\sqrt{10}}$
(13)	$-1 \leq x \leq 2, -1 \leq y \leq 3$						