

臺北市立成淵高級中學 114 學年度第二學期高一期末考數學科

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

請用藍色或黑色原子筆作答，勿用鉛筆作答

一、單選題：

(共 2 題，每題 6 分，共 12 分)

1.	2.
C	D

二、多選題：

(共 2 題，每題 5 分，答錯一個選項得 3 分，答錯兩個選項得 1 分，其餘 0 分，共 10 分)

1.	2.
A	CE

三、填充題：(每格 6 分，共 78 分，每格需全對才得分，若答案為分數，請化至最簡分數)

1.	2.	3.(1)	3.(2)	4.
$\frac{1}{2}$	3.	$-\sqrt{\frac{5}{3}}$	$\frac{7}{9}$	$-k$
5.(1)	5.(2)	5.(3)	6.	7.
7	$10\sqrt{3}$	$\frac{7}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{6}$	75° 、 105°
8.	9.	10.		
$500\sqrt{19}$	1330	51		