新北市立新店高中 **114** 學年度第一學期第一次期中考高二數學 **B** 答案卷

班級＿＿＿＿ 座號＿＿＿＿ 姓名＿＿＿＿＿＿＿＿

版本及範圍：龍騰版數學 **B** 單元一 ~ 單元二

注意事項：1、須用『藍黑色原子筆』作答，否則不予計分。

2、答案須『有理化』或化簡成『最簡分數』，否則不予計分。

一、多重選擇題：（每題 **5** 分，錯一個選項得 **3** 分、錯兩個選項得 **1** 分；
錯三個以上選項得 **0** 分；共 **20** 分）

1	2	3	4
(A) (C)	(B) (D)	(A) (C) (D)	(B) (C) (E)

二、填充題：（每格 **4** 分，共 **80** 分）

1(1)	1(2)	2(1)	2(2)	3(1)
-165°	$(\frac{720}{\pi})^\circ$	2	25	$\frac{\sqrt{6}}{12}$
3(2)	4	5(1)	5(2)	6
$\sqrt{3}$	$(-3,-4)$	4π	$(0,-1)$	$\frac{13}{4}\pi$
7	8	9		
$(1,-\frac{1}{2})$	$a=c>d>b$	$-\frac{5}{3}\pi \le x \le -\frac{4}{3}\pi$ 或 $\frac{\pi}{3} \le x \le \frac{2}{3}\pi$		
10	11	12	13	
5	$(300,150\pi,\frac{\pi}{6})$	$(5,\frac{5}{4}\pi)$	$\frac{25}{2}\pi-25$	
14(1)	14(2)	14(3)		
50	18	32π		