## 新北市立板橋高級中學 110 學年度

## 第一次教師甄選【數學科】試題卷參考答案

一、填充題 (12 題, 每題 5 分, 共 60 分)			
題號		題號	
1	3	2	$\frac{135\sqrt{26}}{13}$
3	$\frac{9}{64}$	4	(2,3)、 $(5,9)$ 與 $(6,13)$
5	64	6	25
7	$4\sqrt{2}\pi - \sqrt{2}\pi^2$	8	46°
9	$-2 \le a \le 0$	10	1 <u>9</u>
11	$\frac{4}{7}$	12	$(ln2)^2$