

桃園市立高級中等學校113學年度

教師聯合甄選筆試試題

科目：數學科

第壹部份：填充題（共5題，占40分）

1.	2.	3.	4.	5.
$\frac{7}{8}$	$5\sqrt{10}$	4368	$\frac{4}{13}$	76

第貳部份：計算題（共3題，占30分）

6(1).	6(2).	7.	8.
$e^{\frac{2}{3}}$	3	$\frac{1}{2}\ln(1+\sqrt{2})$	在(0,0)有極大值1； 在(1,2)有極小值-5。

第參部份：證明題（共3題，占30分）

略
