

桃園市立高級中等學校112學年度教師聯合甄選筆試「參考答案」

科目：數學科

第壹部份：填充題(每題6分，共84分)

1	2	3	4
2	$41/78$	$(2\sqrt{5} + 3, -1)$	2100
5	6	7	8
$44 + 20\sqrt{5}$	$(3 - \sqrt{2}, 3 + \sqrt{2})$	3	$65/6$
9	10	11	12
$145 + 12\sqrt{2}$	700種	第77個	168個

第貳部份：計算與證明題(16分)

1
576種