

臺北市立松山家商 104 學年度第 1 次教師甄選初試數學科 參考答案

第壹部分：填充題 (佔 64 分)：每題答對得 8 分。

題號	1	2	3	4
答案	$\frac{5}{2}$	$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$	$0 \leq m < 4$	48
題號	5	6	7	8
答案	$\frac{12\sqrt{6}}{7}$	7	$\frac{19}{45}$	$\frac{19}{32}$

第貳部份：計算證明題 (佔 36 分) 每題 12 分

1 略

2 略

3. 略