

臺北市立陽明高級中學 104 學年度第 1 次正式教師甄選高中數學科答案卷

評 分		簽 章	
--------	--	--------	--

一、 填充題： 70 % (共 10 題，每題 7 分)

1	2	3	4
150	4	$x^4 - x^3 + x^2 - x + 1 = 0$	$\frac{3}{\sqrt{13}}$
5	6	7	8
$\frac{1}{3}$	$\frac{17}{4}$	$5\sqrt{2}$	$[-1, 2\sqrt{5} + 3]$
9	10		
1152	$\overline{OM} \cdot \overline{ON} = 2\sqrt{10}$		