

國立高科實驗高級中等學校 115 學年專任教師甄選

國中部-數學領域數學專長 初試試題答案

一、單選題(每題 5 分)

1	2	3	4	5
C	B	D	送分	A

備註：第 4 題因圖形有缺漏而送分。

二、填充題(每題 4 分)

6	7	8	9	10
$\frac{9}{20}$	12 : 13 : 3	$\frac{1}{3}$	$\sqrt{2}$ 或 $\frac{10}{3}$	1599
11	12	13	14	
89	$\frac{7}{18}$	(181, 11)	337	

三、計算題(每題 6 分)

15	16	17
$P(x) = 9x^2 + 2x$	-1997	$\frac{3}{2}$