

北興國中 105 學年第一學期第一次段考數學科答案卷

二年級_____班_____號 姓名_____

一、選擇題：（每題 3 分，共 12 題，36 分）

1.	2.	3.	4.	5.	6.
C	C	B	A	B	D
7.	8.	9.	10.	11.	12.
D	B	A	B	A	C

二、填充題：（每題 4 分，共 10 題，40 分）

1.	2.	3.	4.	5.
$-2x^2 + 4x - 5$	$-4x^3 - 10x^2 + 4x + 1$	$17x^2 + 8x - 4$	$3x + 4$	$\frac{1}{9}$
6.	7.	8.	9.	10.
$399\frac{15}{16}$	-1	1	$6x - 2$	$x + 2$

三、非選擇題：（每題 6 分，共 4 題，24 分）

1.	2.
± 48 或 ± 15252	$2x^2 + 10x + 20$ 平方單位 (單位沒寫不扣分)
3.	4.
$16x^2 + 96x$ 平方公分 (單位沒寫不扣分)	6.40