

※請利用藍色或黑色原子筆將答案書寫於答案卷上，以鉛筆或其他色筆作答者視為 0 分計算

一、是非題：(答案對的請寫” T” 、答案是錯的請寫” F” ，每小題 2 分，共 12 分)

1	2	3	4	5	6
<i>F</i>	<i>F</i>	<i>T</i>	<i>T</i>	<i>F</i>	<i>F</i>

A	B	C	D	E	F
88804	39996	$4x^2 - 12x + 9$	$5x^2 + 9x - 1$	$8x^2 - 2x - 15$	$x^4 - 2x^2 + 1$
G	H	I	J	K	L
6	± 135	-72	10041	D	5200π
M	N	O	P		
396	$\frac{13}{12}$	54	± 4		

二、填充題：(每格 4 分，共計 64 分)三、計算題：(第 1~3 題每題 4 分，第 4 題 6 分，合計 18 分)

1、 ANS：398	2、 ANS：9.8(或 $\frac{49}{5}$)
3、 商式： $-3x - 1$ (2 分) 餘式：8 (2 分)	4、 第四象限(6 分)

四、素養挑戰題：(共 6 分)

(1)10 (2 分) (2) $\sqrt{35}$ (2 分) (3)9 (2 分)
--