

屏東縣立中正國民中學 113 學年度第 1 學期第一次段考八年級數學科解答

八年_____班_____號 姓名_____

壹、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

1	2	3	4	5
D	B	A	D	C

貳、填充題：(每題 4 分，共 60 分)

1	2	3	4	5	6	7(1)	7(2)
810000	360000	-86000	0	$-2x^2 - x + 6$	$-15 + 22x - 8x^2$	44(2 分)	5(2 分)

8(1)	8(2)	9	10(1)	10(2)	11(1)	11(2)
$2x + 4$ (2 分)	1(2 分)	$x + 3$	-11 (2 分)	0.13 (2 分)	$\pm\sqrt{157}$ (2 分)	$\pm\frac{5}{4}$ (2 分)

12	13	14	15
± 5	314	$\frac{8}{9}$	$72x^2 + 36x - 80$

參：計算題 (共 20 分，無計算過程，以 0 分計算)

1. (4 分) A : 9 ($a = 3$ 、 $b = 4$ 、 $c = 2$) (求出 a 給 1 分，求出 b 給 1 分，求出 c 給 1 分，求出 a+b+c 再給 1 分)	2. (4 分) A : 2.6 (無計算過程不給分)
3. (4 分) A : (1)商式 $2x - \frac{4}{3}$ (2 分) (2)餘數 377 (2 分)	4. (4 分) A : (1)10 (2 分) (2) $x = \pm 1314521$ (2 分) (只寫 1314521 扣 1 分)
5. (4 分) A : (1)1682 (2 分) (2) $(\frac{1}{2}x^2 + x + \frac{1}{2})$ or $\frac{1}{2}(x + 1)^2$ 皆可(2 分)	

注意：試題結束，請交答案卷即可！祝同學答題順利、勇奪高分！see you~^____^