

【讀卡科目請依規定畫卡，若有違反畫卡規定而影響讀卡作業之情事，一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、選擇題（每題3分，30分）

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

二、簡答題（每題3分，30分）

1	2	3	4	5
$5x+5$	$\frac{x-5}{6}$	$4a^2+4ab+b^2$	$3x^2+3$	x^2-2x+1
6	7	8	9	10
6	17	4	不正確	10

三、進階題（每題3分，24分）

1	2	3	4
②及④	$8a^2+\frac{b^2}{2}$	74	$-4x^2-11x+13$
5	6	7	8
5	X^3+3x^2-4x	$-\frac{2}{3}$	8

四、素養題（每題4分，16分）

(1) Ans：100 (4分)，須有計算過程	(2) Ans：a=2 b=4 c=3，a+b+c=9 (每格1分)，須有計算過程
(3) Ans：正確 (2分) Ans：2A=B×2(x+1)+2 (2分，理由敘述)	(4) Ans：110 (4分)，須有計算過程