

【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。】

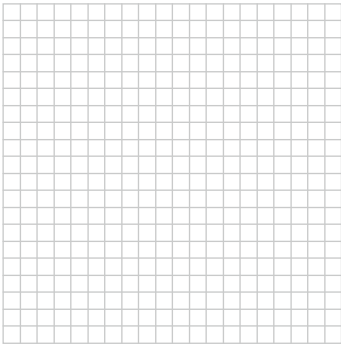
一、 選擇題(每題四分，共六十分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	C	A	D	C						C	C	A	A	D
					B	C	B	C	A					

二、 填充題(每格四分，共二十分) (答案需化簡，或化為最簡分數，否則不予計分)

1	2	3	4	5
100x+Y+120	350+425Y=3525 X+Y=9	y 軸	X=1 Y=2	(19x-3y-17)/12

三、 計算題(每題 4 分，共 20 分) (請詳細敘述或說明，否則不予計分)

1 1. 化簡 $-13x+2[8y-(-4x+y)]$ $= -13x+2[8y+4x-y]$ $= -13x+2[4x+7y]$ $= -13x+8x+14y$ $= -5x+14y$	2 $5x-3y=21$ (A) -7 (B) 5
3 $\begin{cases} 5x-7=3(y+2) \\ 4x+9=2(y-5)+41 \end{cases}$ x=20 Y=29	4 各一分 
5 x=487 Y=24	