

【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。】

第一部分 基礎綜合題：（每格4分，共76分）《答案需化簡，全對才給分；①~⑦題，答對一個得2分》

①	②	③	④	⑤
4 or -9	$\pm\sqrt{6}$	5 (重根)	0 or $\frac{1}{4}$	4 or 7
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
94 or -106	$\frac{2 \pm \sqrt{7}}{3}$	D	$\frac{9}{100}$	-2
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
A	14	10	9	B
⑯	⑰	⑱	⑲	
12	32	72	17	

第二部分 精熟綜合題：（每格3分，共24分）《答案需化簡，全對才給分》

⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
C	A	250元 或 300元	$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$	乙
㉕	㉖	㉗		
C	-11	8		