

答案卷

【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、基本題(每格 4 分，共 72 分)(答案皆要化到最簡才給分)				
1	2	3	4	5
B	C	B	3	24
6	7	8	9	10
A	12	8 : 5 : 7	$\sqrt{2}$	33
11	12	13	14	15
$\frac{625}{14}$	C	D	B	42
16	17	18		
110	B	4		
二、活用題(每格 4 分，共 20 分)(答案皆要化到最簡才給分)				
1	2	3	4	5
40	$800\pi$	95	48	(3,10)
三、證明題(每格 1 分，共 8 分)				
①	②	③	④	⑤
60	$\angle ACE$	$\angle ACE$	$\angle BCE$	$\overline{CE} = \overline{CD}$
⑥	⑦	⑧		
$\angle ACD = \angle BCE$	SAS	對應邊		