

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 68 分)(答案皆要化到最簡才給分)

1	2	3	4	5
A	110	80	70	36π
6	7	8	9	10
$5\sqrt{6}$	40	8	108	$8 + 8\sqrt{5}$
11	12	13	14	15
20 : 13	11π	160	3 : 2	620
16	17			
3.5	100π			

二、活用題(每格 4 分，共 32 分)(答案皆要化到最簡才給分)

1	2	3	4	5
1	$\frac{221\pi}{4}$	$18\sqrt{3}$	9	32
6	7	8		
64π	$\frac{25\pi}{8}$	9π		