

【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，共 30 分）

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

二、填充題（1~12每格 4 分，13~ 18每格 2 分，共 60 分）（若答案不只一個，全對才給分）

1	2	3	4	5
$2 \times 3^2 \times 5$	5×10^4	3	5	5234000
6	7	8	9	10
7 , 14	34	$\frac{1}{30}$	$3^3 \times 5^2 \times 7 \times 11$	$26\frac{23}{30}$
11	12	13	14	15
$a > c > b$	1.2×10^4	9	48	乙 > 丁 > 甲 > 丙
16	17	18		
4×10^{-6}	10 , 13, 16	102 或 51		

三、計算題（共 10 分，沒有計算過程不予計分）

1.(3分+3分)	2. (4分)
(1) 35 答: (2) 12	答: $\frac{9}{32}$