

【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。】

### 答案卷

#### 一、選擇題(每題4分)

1	2	3	4	5	6
A	B	B	C	D	D

#### 二、填充題(每格3分)

1	2	3	4
1,2,3,4,6,12	4	$2^3 \times 3^2 \times 13$	$2^2 \times 5$ (20)
5	6	7(1)	7(2)
1200 ( $2^4 \times 3 \times 5^2$ )	63	$3\frac{8}{15}$	3
7(3)	7(4)	7(5)	8
$\frac{20}{27}$	-250	$\frac{7}{5}$	24
9	10	11	12
$-\frac{5}{17}$	160	7	3

#### 三、進階題(每題4分)

1	2	3	4
324972	b,d,c,a( $b>d>c>a$ )	200000000	62
5	6	7	
8	8	30	