

一、選擇題〈每題 3 分，共 36 分〉

1	2	3	4	5	6
C	B	C	B	A	D
7	8	9	10	11	12
B	C	D	D	A	D

二、填充題〈每題 4 分，共 40 分〉

1	2	3	4	5
$-\frac{19}{10}$ (或 $-1\frac{9}{10}$ )	$(-\frac{6}{5})^4 > (-\frac{6}{5})^2 > (-\frac{6}{5})^3 > (-\frac{6}{5})^5$	2	1260 (或 $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7$ )	36 (或 $6^2$ )
6	7	8	9	10
80	25 (或 $5^2$ )	甲〉丙〉乙	8	49

三、非選題〈每題 6 分，共 24 分〉 [1. 請務必寫計算過程 2. 答案寫錯格或寫在格子外不予計分]

第 1 題	第 2 題
$-\frac{16}{25}$	(1) 12 天後 (2) 11 月 7 日
第 3 題	第 4 題
(1) 40 人 (2) 16 隊	(1) $\frac{1}{6}$ (2) 下午 7:50 (或 19:50)