

【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.
A	B	C	D	B
6.	7.	8.	9.	10.
D	B	D	C	A

二、填充題（①~⑬每格 4 分，⑭~ ⑰每格 2 分，共 60 分）

①	②	③	④	⑤
13, −13	−3	−3, −19	4	−5
⑥	⑦	⑧	⑨	
$(-9)^3 < -9 < (-9)^2 < (-9)^4$	−23	−60	100	
⑩	⑪	⑫	⑬	
−81	−6	−15000	7^{12}	
⑭	⑮	⑯	⑰	
1	−56	1	$R、P、Q$	

一、 計算題（共 10 分，沒有計算過程不予計分）

1. 天才每天的零用錢是 100 元，若當天花 110 元，他會在記事本記「 -1 」；若當天花 90 元，他會記「 $+1$ 」。右表是天才這一週來的紀錄，試問：

星期	一	二	三	四	五	六	日
紀錄	$+2$	-5	$+3$	-4	$+2$	$+5$	-5

(1) 天才本週超支或結餘多少錢？(3 分)

(2) 天才本週共花費多少元？(3 分)

答：(1) 超支 20元

(2) 720元

2. 計算 $25 - |(-4) - (9 - 15)| \times (-2)^3 + (-4^2)$ 的值。(4分)

答：25