

新北市立鷺江國民中學 109 學年度第 1 學期 7 年級 數學科 第 1 次段考
命題教師：洪健雄老師 日期：10 月 16 日 第 4 節

※ 請利用藍色或黑色原子筆將答案書寫於答案卷上，以鉛筆或其他色筆作答者視為 0 分計算

一、基礎熟練題（僅需在空格內寫出最後之答案，所有答案需化成最簡答案，每題 4 分，共 64 分）

A	B	C	D	E	F	G	H
-23	-27	6	4	-20	-81	-4	210
I	J	K	L	M	N	O	P
3.76×10^8	2.4×10^{-9}	1.7×10^{-8}	16	-28	乙>丙>甲	8	8

二、思考題：僅需在空格內填入最後之答案，每題 4 分，共 8 分）

Q	R
丙 乙 丁	乙

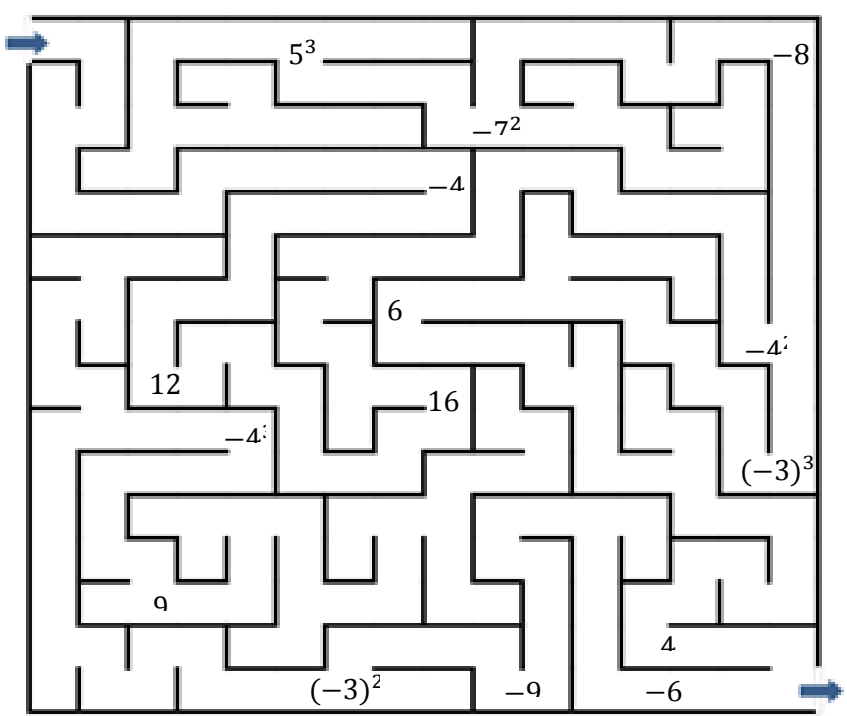
三、耐心得分題(除第一題外，其餘各題需列出算式，僅有答案者不給分，第一題 4 分，其餘各題為 6 分)

A、(略)

B、(6 分)
ANS：-560

C、(6 分)
ANS：17

D、(甲)2 分



(乙)4 分
 $(-4) \times 12 + 16 \div (-4^2) + (-3)^3 - 6 \times 4 = -100$

E、

(甲)(2 分)
小鷺：10 分
小江：230 分
小國：560 分

(乙)(4 分)
小鷺最高得分為 610 分、小江最低得分 170 分
小國最低得分為 500 分，所以小鷺有機會獲勝。

1