

新北市立鶯江國民中學 108 學年度 第 1 學期 7 年級 數學科 第 1 次段考 答案卷

命題教師：數學領域教師 日期：10 月 16 日 第 4 節 班級： 座號： 姓名：

一、是非題(3 分/題；對的打“○”，錯的打“×”)

1. ☒	2. ☐	3. ☒	4. ☐	5. ☐	6. ☒
--	-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	--

二、選擇題(4 分/題)

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

三、填充題(4 分/格)

(A) -28	(B) 700	(C) 10	(D) 5	(E) 14
(F) $D > A > B > C$	(G) -3 or -15	(H) 9	(I) 6	(J) 1.98×10^{27}

四、計算題(10 分)

1. 某次的數學測驗共 50 題，總分為 100 分，每答對 1 題得 2 分，答錯 1 題不但不給分反而倒扣 1 分，未作答者不給分也不扣分。若柯南答對 41 題，4 題未作答，則：柯南在此次測驗得幾分？(4 分)

77

2. 已知喬巴和娜美分別位在數線上 a、b 的位置，而且喬巴位在娜美的右方。如果喬巴以每分鐘 3 個單位的速度朝向娜美走過去，而娜美以每分鐘 5 個單位的速度朝向喬巴跑過去，經過了 12 分鐘之後兩人剛好在數線上 5 的位置相遇，則 $a = ?$ $b = ?$ (請寫出計算過程，a、b 各 3 分，共 6 分)(往右為正向)

$a = 41$

$b = -55$