

新北市立鷺江國民中學 112 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：胡牧潔

日期：10 月 12 日 第二節

班級：

座號：

姓名：

一、選擇題(每題 4 分，共 40 分)

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

二、填充題(每題 4 分，共 48 分)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
-12300	9	14	-3564	47	$A > C > B$
(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
8	10	-1	$1.2 \times 10^{-7}$	3	1 或 5

三、計算題(每題 6 分，共 12 分)

1. 阿霖買了一個容量為 16GB 的隨身碟，若 1GB 約等於 1000MB，請問：

(1) 16GB 隨身碟的容量約為多少 MB？(請用科學記號表示)(3 分)

(2) 若一首歌約占 3.2MB 的儲存空間，則阿霖最多可以在隨身碟中儲存幾首歌曲？(3 分)

(1)  $1.6 \times 10^4$  MB

(2) 5000 首

2. 已知  $A \times 123 = 45678$ ，則：

(1)  $(A - 1) \times 123 = ?$  (3 分)

(2)  $A \div (-6) \times 123 = ?$  (3 分)

(1) 45555

(2) -7613