

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 3 次段考 解答卷

命題教師：鍾曉珍 日期：1 月 18 日 第 2 節 班級： 座號： 姓名：

一、選擇題：(每題 4 分，40%)

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

二、填充題：(40%)(①~⑥每格 2 分，⑦~⑬每格 4 分)

① $-6a$	② $-12y+17$	③ $x+6$	④ 4	⑤ 8
⑥ 5				
⑦ $\frac{x-5}{29}$	⑧ $5x+6$	⑨ 5	⑩ 11	⑪ 45
⑫ 4	⑬ 2			

三、計算題：(每題 5 分，20%) ※請列式計算，無計算過程僅有答案者，不予計分。

1. 化簡 $\frac{2x+5}{2} - \frac{x-6}{3} + x$  答： $\frac{10x+27}{6}$ or $\frac{5}{3}x + \frac{9}{2}$	2. 解方程式 $\frac{2x+5}{2} - \frac{x-6}{3} = x$  答： $x = \frac{27}{2}$
3. (解題過程需設未知數並依題意列出方程式)  答：12 個單位	4. (解題過程需設未知數並依題意列出方程式)  答：34 公里

本答案卷結束