

新北市立鷺江國民中學 112 學年度 第 2 學期 9 年級 數學科 第 1 次段考 答案卷

命題教師： 日期： 4 月 11 日 第 2 節 班級： 座號： 姓名：

一、 選擇題：每題 4 分，共 48 分

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| C  | D  | A  | B  | B  | 送分 | B  | A  | B  | D   | D   | C   |

二、 填充題：每題 4 分，共 40 分

|               |                      |             |              |                |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|
| 1.            | 2.                   | 3.          | 4.           | 5.             |
|               | $y = 5(x - 2)^2 - 5$ | $(2, 1)$    | $d = e < f$  | $\frac{1}{12}$ |
| 6.            | 7.                   | 8.          | 9.           | 10.            |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$        | $5\sqrt{5}$ | $16\sqrt{3}$ | $\frac{98}{5}$ |

三、 計算題：每小題 4 分，共 12 分

|         |             |        |
|---------|-------------|--------|
| 1.      | 2. (1)      | 2. (2) |
| $27\pi$ | $98 - 8\pi$ | 154    |

本答案卷結束