

嘉義市立北興國中 105 學年度第 1 學期第二次段考二年級數學科答案卷

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

一、選擇題：(每題 4 分，10 題，共 40 分)

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

二、填充題：(每格 3 分，12 格，共 36 分)

1	2	3	4
$8\sqrt{39}$	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$	$3+2\sqrt{2}$	$(3y+1)^2$
5	6	7	8
$(4-3a)(14+3a)$	$(x-2)(2x-7)$	1	$\sqrt{149}$
9	10	11	12
$\sqrt{34}+7\sqrt{2}$	36	$(1+ay)(1-y)$	$\frac{9+2\sqrt{14}}{5}$

三、計算題：(每題 6 分，4 題，共 24 分)

1. $a=18, b=3$	2. $(x+2)(a-x)$
3. $5\sqrt{6}-3$	4. $\frac{15}{4}$ 平方單位