

台南市立歸仁國中 109 學年度第二學期第二次段考一年級數學科答案卷

考試範圍：康軒版 3-1~4-2

一年____班 座號____ 姓名_____

請以黑筆書寫於答案卷，否則以 0 分計算

一、選擇題：每題 4 分，共 48 分

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

二、填充題：每格 3 分，共 42 分。★全對才給分。

1.(1) 4	1.(2) 2	2. -4	3. 5:2
4. 8	5. 30	6. $xy = 10$	7. (1, 0)
8. 四	9. $3 \cdot -2$	10. 3	11. $(y+1) = 5(2x-1)$
12. (5, 2)	13. 450		

三、計算題：每題 5 分，共 10 分。須寫計算過程及答案★勿超出欄位，否則 0 分計算。

<p>1.</p> <p>(1) $-3a + 12 = 6$1 分</p> <p>$a = 2$1 分</p> <p>(2) (3, 0)1 分</p> <p>(0, 2)1 分</p> <p>(3) 面積 31 分</p>	<p>2.</p> <p>假設甲收入 $2x$ 元、乙收入 x 元 甲支出 $3y$ 元、乙支出 $2y$ 元...1 分</p> <p>$\begin{cases} 2x - 3y = 20000 \\ x - 2y = 5000 \end{cases}$1 分</p> <p>(列式即給 1 分)</p> <p>$y = 10000$1 分</p> <p>(求出 x 或 y 即給 1 分)</p> <p>甲本月支出 30000 元2 分</p> <p>※解題過程僅供參考， 教師可依同學實際作答狀況給分。</p>
---	---