

大同國民中學 109 學年度第二學期七年級第一次段考數學科答案卷

七年級_____班 座號_____ 姓名_____

一、選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

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

二、填充題：(每格 4 分，共 40 分)

①	$-7x + 13y + 6$	②	3	③	-8	④	四	⑤	-2
⑥	$(-2, 4)$	⑦	16	⑧	5 或 6 少一個答扣 2 分	⑨	14	⑩	72

三、描圖題：(每個點 2 分，共 8 分) 略

四、計算題：(沒有計算過程不予給分)

1.	<p>答：-7</p> $\begin{cases} -a + 2b = 10 \\ -2a - 6b = -10 \end{cases} \dots\dots\dots(2 \text{ 分})$ <p>$a = -4 \dots\dots\dots(1 \text{ 分})$</p> <p>$b = 3 \dots\dots\dots(1 \text{ 分})$</p> <p>$a - b = -7 \dots\dots\dots(2 \text{ 分})$</p>
2.	<p>答：兄 150 元，妹 50 元</p> $\begin{cases} \text{兄} + 10 = 4(\text{妹} - 10) \\ \text{兄} - 10 = 2(\text{妹} + 10) + 20 \end{cases} \dots\dots\dots(\text{列式對得 } 2 \text{ 分})$ <p>兄 150 元.....(2 分)</p> <p>妹 50 元.....(2 分)</p>