

花蓮縣立宜昌國中 109 學年度第二學期第一次段考 八年級數學科 手寫答案卷

班級： 座號： 姓名：

二、填充題：(每格 3 分，共 45 分) *所有答案必須化到最簡才給分*

1(1)	1(2)	2	3(1)	3(2)
4(1)	4(2)	4(3)	5(1)	5(2)
5(3)	6(1)	6(2)	7(1)	7(2)

三、計算題：(共 10 分) *無計算過程者，不予計分*

1	
2	3

花蓮縣立宜昌國中 109 學年度第二學期第一次段考 八年級數學科 答案

一、選擇題：(每題 3 分，共 45 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	D	C	D	D	B	C	B	C	A	B	A	A	B

二、填充題：(每格 3 分，共 45 分) *所有答案必須化到最簡才給分*

1(1)	1(2)	2	3(1)	3(2)
10	800	9	11	25
4(1)	4(2)	4(3)	5(1)	5(2)
1	23	45	$-\frac{1}{2}$	4
5(3)	6(1)	6(2)	7(1)	7(2)
-8	28	2	15	243

三、計算題：(共 10 分) *無計算過程者，不予計分*

1	
<p>(1) $8-6=2$</p> <p style="text-align: right;">答：甲，領先 2 分鐘 (各 1 分，共 2 分)</p> <p>(2) 設函數為 $y = ax + b$</p> $\begin{cases} 4a + b = 800 \\ 8a + b = 1000 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a = 50 \\ b = 600 \end{cases}$ <p style="text-align: right;">答：$y = 50x + 600$ (3 分，請視過程酌予給分)</p>	
2	3
<p>$67 + 100 \times 8 = 867$</p> <p style="text-align: right;">答：867 (2 分) (請視過程酌予給分)</p>	<p>$100 \div 20 = 5$</p> <p>$2^5 = 32$</p> <p style="text-align: right;">答：32 倍 (3 分) (請視過程酌予給分)</p>