

嘉義市立北興國民中學 107 學年度第二學期第一次段考數學科答案卷

二年 班 號 姓名

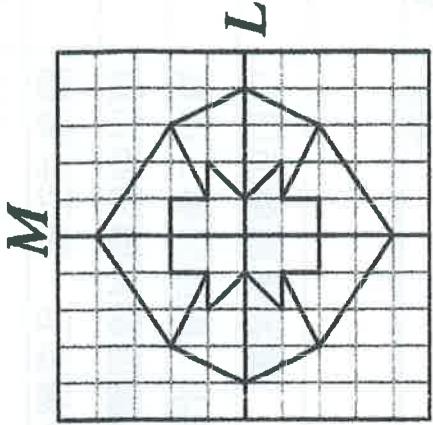
一、選擇題（每題 3 分，共 36 分）

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

二、填充題（每格 4 分，共 40 分）

1	2	3	4	5
25	b-5	498	奇數 偶	-4
6	7	8	9	10
30	1320	16π	108	3000

三、計算題（每題 6 分，共 24 分）

1.	2.
<p>答：10 杯</p>	 <p>M</p> <p>L</p>
3.	4.
<p>答：<math>\frac{25}{4}\pi - \frac{5}{2}</math></p>	<p>答：n=10</p>

嘉義市立北興國民中學 107 學年度第二學期第一次段考

二年級數學科非選擇題批改規準

1.

分數	規準
6	關係式正確，且求解過程合理、答案正確。
4	1.列出正確一元一次方程式或是二元一次方程式，但未正確求解 2.若糖量未乘以 5 倍，以錯誤式子計算，過程未發生錯誤
2	寫出等差中項，或算出每杯飲料含糖量
0	空白或與題意無關

2.

分數	規準
6	畫出全部正確對稱圖形
4	畫出三分之二圖形
2	畫出三分之一圖形
0	空白或與題意無關

3.

分數	規準
6	關係式正確，且求解過程合理、答案正確。
4	可以列出與斜線面積有關的式子
2	算出三角形面積、半圓型面積
0	空白或與題意無關

4.

分數	規準
6	關係式正確，且求解過程合理、答案正確。或是逐一正確列出各個選項並求得此級數和
4	列出等差級數合式子，但未計算出正確答案
2	找出公差
0	空白或與題意無關