

天主教道明高級中學 111 學年度第 1 學期第三次月考國三數學科答案紙

三年_____班 座號:_____ 姓名:_____

第一部分與第二部分共 85 分:

答對格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
得分	5	10	15	20	25	29	33	37	41	45	48	51	54
答對格數	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
得分	57	60	63	66	69	72	75	77	79	81	83	85	

第一部分:單一選擇題

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

第二部分:填充題

11: 160° (沒寫度或 $^\circ$ 扣 1 分)	12: $\frac{25}{4}$	13: 8	14: 0	15: 3
16: -3	17: (0,1)	18: 3	19: 10	20: $\frac{4}{9}$
21: $\frac{32}{9}$	22: 30° (沒寫度或 $^\circ$ 扣 1 分)	23: 4	24: 48	25: 25

第三部分:非選擇題(每題 5 分)

1.

描繪圖形:(2 分)

開口方向:向上(1 分)

頂點坐標: (-1, -2) (1 分)

對稱軸方程式: $x = -1$ (1 分)

2 :

只寫偶數→1 分

其餘請斟酌計分

3: 請斟酌計分