

桃園市立文昌國民中學 110 學年度第 1 學期 9 年級數學科第 3 次段考解答卷

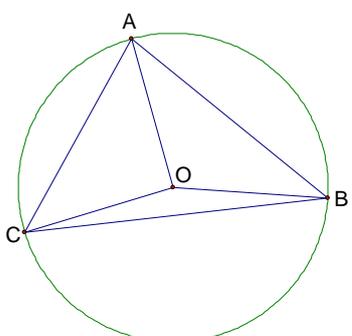
班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____ 組別 數資

讀卡(88%)	手寫(12%)	總分

一、選擇題：每題 4 分，共 88 分

1. A	2. D	3. C	4. D	5. A	6. C	7. D	8. B	9. B	10. C
11. B	12. A	13. C	14. D	15. A	16. C	17. D	18. A	19. A	20. B
21. B	22. D								

二、非選題：（給分參考）（共 12 分）

<p>1. (5 分)</p> <p>設 $y = a(x - 4)^2 - 3$ (1 分)</p> <p>代入 (6, -11) (1 分)</p> <p>得 $a = -2 \rightarrow y = -2(x - 4)^2 - 3$ (1 分)</p> <p>軸：$x = 4$ (2 分)</p>	
<p>2. (1) (3 分)</p> <p>角 OAC=45 度 (1 分)</p> <p>角 OAB=30 度 (1 分)</p> <p>角 OBC=15 度 (1 分)</p> 	<p>2. (2) (4 分)</p> <p>$\triangle AOC = 72$ (1 分)</p> <p>$\triangle AOB = 36\sqrt{3}$ (1 分)</p> <p>$\triangle BOC = 36$ (1 分)</p> <p>加總：$108 + 36\sqrt{3}$ (1 分)</p>