

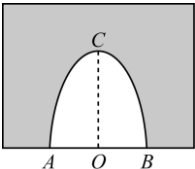
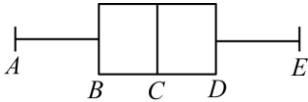
花蓮縣立宜昌國中一一一學年度第二學期九年級第一次段考數學科答案卷

_____班 _____號 姓名 _____

三、填充題（每格三分）※請將答案化至最簡，並用黑筆將答案填入答案卷上

1.	2.	3.	4 (1)	4 (2)
5 (1)	5 (2)	6.	7.	8.

四、計算題（每題 5 分）請使用黑筆作答，並將計算過程寫在答案卷上，未寫出計算過程不予計分

<p>1</p> <p>下圖為一個切面為拋物線造型的公路隧道，若以 \overline{AB} 為 x 軸、\overline{OC} 為 y 軸，隧道口的 A、B、C 三點會通過二次函數 $y = ax^2 + 6$。已知 $\overline{AB} = \overline{OC} = 6$，且有一輛寬為 3.6 公尺的車輛即將通過，則此車輛最高為多少公尺？（5 分）</p> 	<p>2</p> <p>某班 30 位學生體重由小到大排列分別為 43、46、48、49、49、50、51、53、55、55、56、57、58、59、60、60、61、62、63、64、65、65、67、69、69、70、70、71、75、77 公斤，若老師把該班學生體重繪製成盒狀圖如右，則 A、B、C、D、E 分別為何？（5 分）</p> 
---	---