

國立彰化高級中學 111 學年度第一學期 高三數學(乙) 科 第一次期中考 試題卷

命題範圍：數學乙 第一章 極限與函數

班級：三年 \_\_\_\_\_ 班 座號：\_\_\_\_\_ 號 姓名：\_\_\_\_\_

命題教師：鄭組獻

答 案 卷

一、多選題：(每題 5 分，共 40 分；

所有選項均答對者，得 5 分；答錯 1 個選項者，得 3 分；答錯 2 個選項者，得 1 分；答錯多於 2 個選項或所有選項均未作答者，該題以零分計算。)

1. 125	2. 2	3. 24	4. 1345	5. 235	6. 125	7. 5	8. 13
-----------	---------	----------	------------	-----------	-----------	---------	----------

二、填充題：(每格 4 分，共 60 分)

1.(1) 2	1.(2) $-\frac{1}{5}$	1.(3) $-\frac{1}{4}$	1.(4) $\frac{901}{990}$	2. -122
3. $8+4\sqrt{2}$	4.(1) $-x-13$	4.(2) 10	4.(3) 3	4.(4) 58
5.(1) 4	5.(2) $\frac{2}{3}$	6. -30	7. 14	8. -6