臺北市立成功高級中學 ____年級_____班 姓名_____座號_____A 卷參考答案

110 學年度第 1 學期，一年級（101~122），數學科，期末考答案卷

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分.

注意 2：手寫卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

一、單選題:共 10 分（每題 5 分）

1	C	2	E

二、多選題:共 16 分（每題 8 分,答錯 1 個選項者得 5 分；答錯 2 個選項者得 2 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	AD	2	ACE

三、填充題: 共 65 分(每格 5 分,該格全對才給分)

1 512	2 2x+3	3 $-2\le x\le 0, x=3, x\ge 7$	4 (3, 13, -15)
5 -6	6 $x<\frac{-2}{3}, \frac{2}{3}<x<\frac{4}{3}$	7 x>4 , x<2 但 $x\neq -1$	8 6
9 19	10 無解	11 -12	12 -x+3
13 x^2-1			

四、計算題(共 9 分,沒有計算過程不給分)

(1)綜合除法 （2 分） （2）-9.997 （3 分）

$a=1$ (1 分)

$b=4$ (1 分)

$c=3$ (1 分)

$d=-10$ (1 分)