

臺北市立成
功高級中學 _____ 年級 _____ 班 姓名 _____ 座號 _____ A 卷

110 學年度第 1 學期，三年級 (306~322)，數學科，第 2 次期中考答案卷
題目卷 2 張 2 面 答案卷 1 張 答案卡 0 張

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、多重選擇題：共 16 分，每題 8 分、全對得 8 分，錯一個選項扣 3 分，題分扣完為止。

1 BCE	2 CDE
----------	----------

二、填充題：每格 6 分，共 84 分

1 $(-2, -2)$	2(1) $-\frac{x}{\sqrt{4-x^2}}$	2(2) $-\frac{9}{x^4}$	3(1) $\frac{-15}{2}$	3(2) $\frac{1}{24}$
4 $(87, 87)$	5 -16	6 $y = -2x$ 、 $y = 6x - 24$	7 $y = 3x + 2$, $y = 3x + 6$	8 14
9 $\frac{256}{27}$	10 $(\sqrt[3]{2}, \sqrt[3]{4})$	11 $2x^3 - 6x - 1$	12 $(1, 87)$	