

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

113 學年度第 1 學期，三年級 (301 ~ 303)，選修數學乙，期末考答案卷

答案卷

一、填充題: (前 5 格每格 6 分, 其餘每格 7 分, 共 100 分, 全對才給分)

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (1) $\frac{2}{3}x^3 + 3x + C$ | (2) $\frac{x^4}{4} - x^3 + x + C$ | (3) $-\frac{3}{4}$ | (4) $\frac{25}{4}\pi$ |
| (5) $\frac{5}{2}$ | (6) 5 | (7) 2 | (8) $\frac{9}{2}$ |
| (9) $\frac{1}{2}$ | (10) $9.6 = \frac{48}{5}$ | (11) 3 | (12) 18 |
| (13) 36 | (14) -2 | (15) $2x^2 - 1$ | |