

解答卷

110 學年度第 2 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、多選題 24% (每題 8 分，每題答錯一個選項扣 3 分，該題答錯三個選項以上不計分)

1. CD	2. ACDE	3. BDE
-------	---------	--------

二、填充題 66% (每格 6 分)

1. $\frac{4}{5}$	2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$	3. 3	4. $\frac{1-\sqrt{1-k^2}}{k}$
5. 0	6. $(-\frac{\sqrt{3}}{3},1)$	7. $\frac{5\sqrt{7}}{4}$	8. $3\sqrt{7}$
9. $2\sqrt{6}$	10. 75°	11. $3\sqrt{3}$	

三、非選擇題 10% (請寫出計算過程)

1. $5\sqrt{3}$
2. 5
3. $\frac{75\sqrt{3}}{4}$