

111 學年度第 2 學期，二年級 (201~222) 數學 A 第一次期中考答案卷

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。

※ 請將答案填入答案格內

- 一、多重選擇題(每題 6 分，共 12 分。答錯 1 個選項得 4 分，答錯 2 個選項得 2 分，答錯 3 個選項以上不計分)

1.	2.
1,2,4	3,4

- 二、填充題(每格 6 分，共 78 分。全對才給分)

1	2	3	4	5
$\frac{7}{\sqrt{78}}$	$\frac{2}{3}$	$(2, 5, \sqrt{2})$	$(7, 0, 7)$	$(4, -10, 8)$
6-(1)	6-(2)	7	8	9
$\frac{3\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	45	$(-1, -1, -2)$	8
10	11-(1)	11-(2)		
$5\sqrt{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{\sqrt{35}}{2}$		

- 三、混合題(共 10 分。第 1 題多選題 5 分，答錯 1 個選項得 3 分，答錯 2 個選項得 1 分，答錯 3 個選項以上不計分，第 2 題請寫出詳細過程，否則不予計分)

1.
2,3

2. $x = \frac{7}{5}, y = \frac{-1}{5}, z = 1$