

110 學年度第 1 學期，二年級 (201~222)，數學科，期末考試題 答案卷

二、多重選擇題 (每小題 7 分，錯一個選項扣 3 分，錯兩個選項扣 6 分，錯三個選項以上該題不計分，共 28 分)

1. ADE	2. AE	3. ABC	4. BCDE
-----------	----------	-----------	------------

二、填充題 (每小題 6 分，全對才給分，共 72 分。)

1	2	3	4	5
-2	$\vec{v} = (\frac{36}{5}, \frac{-12}{5})$	-9	130	$-7 - \sqrt{33}$
6	7	8	9	10
$-\frac{24}{7}$	68	$\frac{3}{2}$	5	$\pm \frac{105}{137}$
11	12			
$(\frac{29}{44}, \frac{5}{11})$	$\frac{\sqrt{11}}{3}$			

三、加分題 (每小題 6 分，全對才給分，共 6 分。此份考卷得分上限為 100 分。)

1
$3\sqrt{2}$