

範圍：數學第二冊單元 7 & 單元 10~單元 12 班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、多選題：每題 5 分(10%)。 二、填充題：每格 5 分(90%)。

請用藍色或黑色原子筆作答，用鉛筆作答者不予計分。

答案欄					
題號	1	2	填題號	1	2
多選題			填充題		
答案	CD	ADE	答案	$\frac{13}{12}$	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$
填充題					
題號	3(1)	3(2)		4(1)	4(2)
答案	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{2\sqrt{13}}{13}$		$\frac{27\sqrt{3}}{2}$	$\frac{18}{5}$
答案欄					
填充題					
題號	5	6	7	8	9(1)
答案	$2\sqrt{21}$	2400	$\frac{9}{8}$	$\frac{215}{4}$	$[\frac{24}{5}, 150^\circ]$
題號	9(2)	10(1)	10(2)	11	12
答案	$24\sqrt{3}$	$14\sqrt{3}$	$\frac{7\sqrt{3}}{2}$	$12\sqrt{2}$	$4x - y + 1 = 0$
題號	13(1)	13(2)			
答案	25	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$			