

一年 班 號 姓名： 解答

一、單選題：(每題 5 分，共 15 分)

1.	2.	3.
4	2	1

二、多重選擇題：(每題 8 分，共 32 分；錯 1 個選項得 5 分；錯 2 個選項得 2 分；錯超過 2 個選項或未答者不給分)

4.	5.	6.	7.
15	12	235	125

三、填充題(共 53 分)，請將答案化為最簡

格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
得分	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	53

8.	9.	10.	11.
$\frac{168}{25}$	$m > 1 \vee m < -7$	25	34
12.	13(1)	13(2)	13(3)
$\frac{5\sqrt{17}}{2}$	$x + 5y - 22 = 0$	$x + 4y + 4 = 0$	$y = -x + 2$
13(4)	14(1)	14(2)	
$4\sqrt{2}$	$2\sqrt{10}$	$4x - 3y = 0$ $x = 0$	