

桃園市立大有國民中學 107 學年度第一學期第二次評量 解答

年級	八	考試科目	數學科			命題範圍	2-2~3-2	作答時間	45分
班級		姓名		座號		分數			

一、 選擇題(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	B	B	B	A	D	B	C

二、 填充題(每格 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
$\sqrt{3} + \sqrt{2}$	75	36	63	$\sqrt{29}$
6	7	8	9	10
$\sqrt{34}$	$3(x-1)(x-2)$	$2(x+7)^2$	$(4x+7y)(4x-7y)$	3

三、 計算題(每小題 2 分，每大題 4 分，共 20 分，算式全對才給分)

1. (1) 答案: -1	(2) 答案: $2\sqrt{2}$	(3) 答案: 1	(4) 答案: 22
2. (1) 答案: $2(x+1)(x+3)$		(2) 答案: $(x-1)(y-1)$	
3. 答案: 96 平方公分		4. 答案: 3 求出商式(x+1), 給 2 分 <u>此題可部份給分</u> <u>其餘請各老師按全對才給分批改</u>	