

桃園市立大有國民中學 107 學年度第二學期第二次評量 解答

年級	七	考試科目	數學科			命題範圍	2-2 ~ 3-3	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
A	B	C	B	A	D	C	B	B	C

二、 填充題(每格 3 分，共 15 分)

1	2	3	4	5
$y = -\frac{3}{5}x$	$x = -6$	甲	$\frac{3}{2}$	4
6	7	8	9	10
4:1	2500	7:8	$\frac{15}{4}$	21
11	12	13	14	15
$\frac{7}{3}$	$\frac{7}{8}$	45	220	1:3

三、 計算題(每小題 3 分，共 15 分)

1.(1) A: (0, 8)	1.(2) A: 24
2. A: $x : y : z = 16 : 28 : 49$	
3.(1) A: 225cm^2	3.(2) A: 96cm^2