

桃園市立大有國民中學 113 學年度第二學期第三次評量 學生作答卷

年 級	八	考 試 科 目	數 學 科			命 題 範 圍	3-5 ~ 4-3	作 答 時 間	45 分
班 級		姓 名		座 號		分 數			

一. 是非題:對的寫 0、錯的寫 X(每題 2 分)

1	2	3	4	5

二. 選擇題(每題 4 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

三. 非選擇題(★若無過程者不給分★)

第一題(4 分)	第二題(6 分)
若一個三角形的三邊長分別為 4cm、13cm、x cm，則： (1)請問 x 的範圍？ (2)若 x 為質數，則 x 可能的值為何？ (第(2)小題不用算式，全對才給分)	如圖，平行四邊形 ABCD 中，對角線 $\overline{AC}$ 與 $\overline{BD}$ 相交於 O， $\overline{AB}=3x-9$ 、 $\overline{BC}=2x-1$ 、 $\overline{CD}=5y-4$ 、 $\overline{AD}=4y+1$ ，則： (1)x = ? y = ? (2) $\triangle BOC$ 的周長和 $\triangle COD$ 的周長相差多少？ 