

臺南市 113 年公私立國民中學數學競賽試題釋疑結果

九年級	填充第 7 題
釋疑結果	修正解答，正確解答修正為 31、32、33、34、35、36、37、38、39。
釋疑說明	若三角形 AOD 、 BOC 的面積為正整數時，正確答案為 32；但題目未敘明前開條件，故解答修正為 31、32、33、34、35、36、37、38、39。 又本題未要求學生寫出所有可能答案，故只需寫出任一符合正確解答即可。

八年級	選擇題第 4 題
釋疑結果	維持原答案。
釋疑說明	本題當 $a+b=0$ 時即滿足題意，疑義所提之解 $a=b=0$ 為特例，例如 $a=5$ 、 $b=-5$ 時，D 選項不成立。

七年級	填充題第 5 題
釋疑結果	修正解答，正確答案修正為 $4098599\frac{1}{4102650}$ 。
釋疑說明	公告解答誤植。

七年級	填充題第 8 題
釋疑結果	本題送分
釋疑說明	<p>如圖，當 A、G、H 三點共線時，正確答案為 $\frac{1}{4}$；但題目未敘明前開條件，故正確答案不唯一，已失去本題評量之目標，爰本題送分。</p> 