

國立嘉義高級中學114學年度學術性向資賦優異【數理暨語文類】學生入班鑑定安置複選試題疑義釋復結果

科別	試題題號	資料提供者	疑義性質	決議
數學	14	本校數資班考生	<input type="checkbox"/> 題目疑義 <input checked="" type="checkbox"/> 答案疑義 <input type="checkbox"/> 其他疑義	更改答案為 $2x^2 - 4x + 1$, $x^2 - 3x + 1$, $x^2 - x - 1$ 全對始給分
試題內容	14. 二次函數 $f(x) = ax^2 + bx + c$, 其中 a 、 b 、 c 為實數且 $a > 0$, 若 $ f(0) = f(1) = f(2) = 1$, 則 $f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。			
疑義內容	考生: 答案有漏掉, $x^2 - 3x + 1$ 也是正確答案。此時 $f(0) = 1, f(1) = -1, f(2) = -1$, 符合 $ f(0) = f(1) = f(2) = 1$			
釋復說明	經過計算有三組答案均符合題目條件, 故更正答案。			