

106 年國中教育會考數學科非選擇題

第 1 題 — 一級分樣卷說明

序號	樣卷一	
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
正確算出甲、乙、丙三人之目前得票數。		<p>(1) 甲: $200 + 286 + 97 = 583$ 乙: $211 + 85 + 41 = 337$ 丙: $147 + 244 + 205 = 596$</p> <p>(2) ∴ 第四投開票所尚未開票</p> <p>A: 甲: 583 票 (2) 是 乙: 337 票 如上所示 丙: 596 票</p>

序號	樣卷二	
級分	一級分	
指引	2	
樣卷說明		
未能根據題意轉化成正確的數學問題，但在此錯誤得票數的前提下，合理寫出甲與乙有機會當選的理由。		<p>(1) 甲: 558 票 乙: 615 票 丙: 343 票</p> <p>(2) 若在丁投開票前，甲、乙、丙三位候選人的得票數分別為 0, 0, 150 則甲、乙、丙三位候選人的得票數為 558, 615, 393 ∴ 乙有可能當選</p> <p>$615 - 558 = 57$ 若在丁投開票前，甲、乙、丙三位候選人的得票數分別為 x, y, z 若 $x - y > 57$ 則甲當選</p> <p>A 甲、乙有可能當選</p>