

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)  <math>甲: 200 + 286 + 97 = 583</math>  <math>乙: 211 + 85 + 41 = 337</math>  <math>丙: 147 + 244 + 205 = 596</math></p> <p>(2)  <math>∴</math> 第四投開票所尚未開票</p> <p>A: <math>甲: 583</math> 票 (2) 是  <math>乙: 337</math> 票 如上所示  <math>丙: 596</math> 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)          若在丁投開票所中，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, 493  <math>∴</math> 乙有可能當選</p> <p><math>615 - 558 = 57</math>          若在丁投開票所中，甲、乙、丙三位候選人的得票數分別為 <math>x, y, z</math>  <math>若 x - y &gt; 57</math>          則甲當選</p> <p>A 甲、乙都有可能當選</p>