

106 年國中教育會考數學科非選擇題

第 2 題 — 一級分樣卷說明

序號	樣卷一	$\begin{aligned} & \text{①) } 5x - 3y = k \quad \text{②) } \\ & (6,0) \text{ 代入} \\ & 30 - 0 = k \\ & k = 30 \end{aligned}$ <p style="text-align: right;">$A:30$</p>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
<p>僅正確利用直線 L 求得 k 值。</p>		

序號	樣卷二	$(1) \quad k = 60$ $(2) \quad \angle AOB = \angle COD = 90^\circ$ $\overline{OC} : \overline{OD} = \overline{AO} : \overline{BO}$ $\triangle AOB \sim \triangle COD \text{ (SAS)}$
級分	一級分	
指引	2	
樣卷說明		
<p>1. 未正確利用直線 L 求得 k 值。</p> <p>2. 僅寫出推論 $\triangle AOB$ 與 $\triangle COD$ 相似時可使用的比例關係與對應角關係的條件，而無法合理推得結論。</p>		