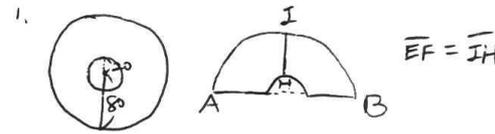
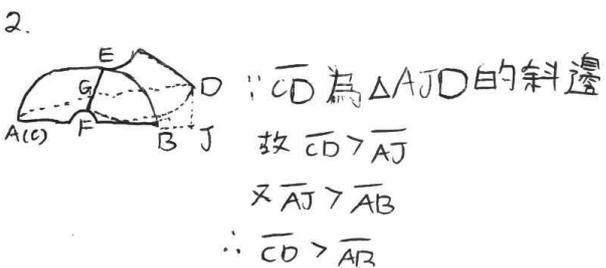
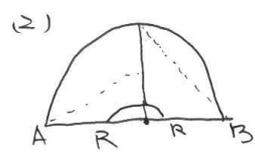


113 年國中教育會考數學科非選擇題

第 2 題 — 一級分樣卷說明

序號	樣卷一	<p>1. </p> <p>$80 - 20 = 60 \quad 60 \div 2 = 30$</p> <p>2. </p> <p>∴ $\overline{CD} > \overline{AB}$</p> <p>A: ⁽¹⁾ 30 cm ⁽²⁾ \overline{CD} 較大</p>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
<p>1. 第一小題正確推導出 $\overline{GF} = 30$。</p> <p>2. 嘗試在圖(二十一)與圖(二十二)的疊合圖中作輔助線，但未能正確對應兩圖的幾何物件。</p>		

序號	樣卷二	<p>① $\overline{FE} = 80 - 20 = 60$ $\overline{GF} = \frac{1}{2} \times 60 = 30 \text{ cm}$ #</p> <p>② </p> <p>$\overline{AB} = 2R$ $\overline{CD} = \sqrt{R^2 + R^2} + \sqrt{R^2 + (\frac{1}{2}R)^2}$</p> <p>∴ $\overline{CD} > \overline{AB}$</p> <p>#</p>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
<p>1. 第一小題正確推導出 $\overline{GF} = 30$。</p> <p>2. 嘗試在圖(二十一)中作輔助線，但未能正確對應圖(二十一)與圖(二十二)的幾何物件。</p>		