

108 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	<p>1. <math>90\% = \frac{SPF-1}{SPF} \times 100\%</math> , <math>SPF \geq 1</math></p> <p>2. 不合理, <math>\therefore \frac{25-1}{25} \times 100\%</math>  <math>= 0.96</math></p> <p>第一代</p> <p>第二代</p> <p><math>\frac{50-1}{50} \times 100\% = 0.98</math></p> <p>皆不合 <math>SPF \geq 1</math> .</p>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
將 90% 正確代入防護率公式, 但未正確得出 SPF 為 10; 判斷文宣時, 正確得出 SPF25 或 SPF50 的防護率, 但將防護率數值與防曬係數條件 ( $SPF \geq 1$ ) 比較, 未根據防護率數值與題意正確判斷文宣。		

序號	樣卷二	<p>合理</p> <p>第二代防晒係數為50</p> <p>防護率 = <math>\frac{50-1}{50} \times 100\%</math>  <math>= \frac{49}{50} \times 100\%</math>  <math>= 98\%</math> #.</p>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
正確呈現 SPF50 的防護率。		