

104 年國中教育會考數學科非選擇題

第 1 題試題內容、評分指引

< 試題內容 >

大冠買了一包宣紙練習書法，每星期一寫1張，每星期二寫2張，每星期三寫3張，每星期四寫4張，每星期五寫5張，每星期六寫6張，每星期日寫7張。若大冠從某年的5月1日開始練習，到5月30日練習完後累積寫完的宣紙總數已超過120張，則5月30日可能為星期幾？請求出所有可能的答案並完整說明理由。

< 評分指引 > 依據評分規準，此題評分指引如下：

級分	評分指引
三級分	<ol style="list-style-type: none">1. 正確利用張數的規律性，完整列舉並檢驗可能的情形，得出正確結論。2. 正確利用張數的規律性列出不等式並求解，得出正確結論。
二級分	<ol style="list-style-type: none">1. 正確利用張數的規律性，完整列舉並檢驗可能的情形，得出合理結論，但過程中出現計算錯誤。2. 正確利用張數的規律性，完整列舉並檢驗可能的情形，但未明顯呈現正確結論。3. 正確利用張數的規律性，未完整列舉並檢驗可能的情形，得出正確結論。4. 正確利用張數的規律性列出不等式並求解，得出合理結論，但過程中出現計算錯誤。5. 正確利用張數的規律性列出不等式並求解，但未明顯呈現正確結論。
一級分	<ol style="list-style-type: none">1. 呈現張數的規律性，但列式、列舉或檢驗的過程未呈現或不合理。2. 呈現張數的規律性，但未完整列式、列舉或檢驗，且未得出正確結論。
零級分	<ol style="list-style-type: none">1. 只有答案或與題目無關。2. 策略模糊不清或錯誤。