

104 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	<div style="text-align: center;"> <p>5月1日和星期一則 $(1+2+3+\dots+7) \times 4 + 3 = 95$</p> <p>5月1日和星期二則 $(2+3+4+\dots+7) + (1+2+3+4+\dots+7) \times 3 + 3 = 106$</p> <p>5月1日和星期三則 $(3+4+5+\dots+7) + (1+2+3+\dots+7) \times 3 + 4 = 109$</p> <p>5月1日和星期四則 $4+5+6+\dots+7$</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>A=五、六、日</p> </div>
級分	一級分	
指引	1	
樣卷說明		
<p>呈現張數的規律性，雖寫出正確結論，但列舉過程不合理。</p>		

序號	樣卷二	<div style="text-align: center;"> <p>5/1 ~ 5/30 > 120張</p> <p>設5/30為星期五</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> $1 \times 4 + 2 \times 4 + 3 \times 4 + 4 \times 5 + 5 \times 5 + 6 \times 4 + 7 \times 4$ $= 4 + 8 + 12 + 20 + 25 + 24 + 28$ $= 24 + 25 + 52$ $= 121$ <p>故 5/30 可為星期五</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>-</td><td>=</td><td>三</td><td>四</td><td>五</td><td>六</td><td>七</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> </table> </div>	-	=	三	四	五	六	七				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
-	=		三	四	五	六	七																																					
				1	2	3	4																																					
5	6		7	8	9	10	11																																					
12	13		14	15	16	17	18																																					
19	20	21	22	23	24	25																																						
26	27	28	29	30																																								
級分	一級分																																											
指引	2																																											
樣卷說明																																												
<p>呈現張數的規律性，但未完整列舉並檢驗可能的情形，且未完整得出5/30為星期幾的正確結論。</p>																																												