
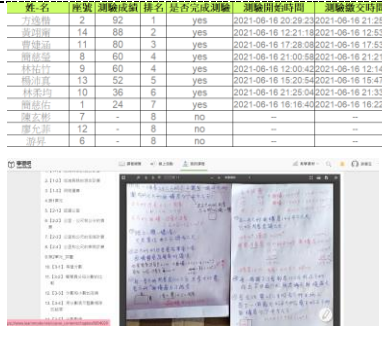


〈周長與面積〉簡案

學習領域	數學領域	學習科目	數學																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
學習範圍	四下第8單元期末複習	教學堂次	第五、六節																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
教學資源	電子書、習作、小白板 chromebook 學習吧單元測驗卷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
對應指標	學習表現 s-II-1 理解正方形和長方形的面積與周長公式與應用。 學習內容 S-4-3 的「長方形面積=長×寬」、「正方形周長=邊長×4」等。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
教學計畫內容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
課程內容	時間	教學技巧	教學資源/教學成果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>【引起動機】</p> <p>一、</p> <ol style="list-style-type: none"> 以電子書進行前一天習作作業發表。 進行難題訂正。 早上 8:00 公告於班級教室入口頁面，提醒前一日作業未完成的學生完成測驗。(請於 10 點下課或中午休息時間完成) 	30 分 鐘	<p>複習舊經驗，連結本節複習重點。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>【發展活動】</p> <p>一、說明學習吧測驗結果。</p> <ol style="list-style-type: none"> 前一日尚未完成者名單。 分數分布。 每個人在測驗所花的時間。 <p>二、確認自己錯誤的原因。</p> <ol style="list-style-type: none"> 請學生瀏覽自己錯誤的題目。 到學習吧第8單元測驗後題目說明【上傳書籍】或觀看錯題說明【影片說明】，自己試著看看，懂了嗎？希望學生練習自學。 <p>三、錯題說明。</p> <ol style="list-style-type: none"> 講解錯誤率高的題目。(學生看完解題說明後，進行說明) 	25 分 鐘	<p>確認學習成效</p> <p>自握學習：釐清概念不清楚或專注不足</p> <p>迷失概念澄清、說明</p>	 <table border="1" style="font-size: small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>得分</th> <th>測驗時間</th> <th>是否完成測驗</th> <th>測驗開始時間</th> <th>測驗結束時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>方俊騰</td><td>2</td><td>52</td><td>1</td><td>yes</td><td>2021-06-16 20:29:23</td><td>2021-06-16 21:28:01</td></tr> <tr><td>黃瑋南</td><td>14</td><td>88</td><td>2</td><td>yes</td><td>2021-06-16 12:21:18</td><td>2021-06-16 12:53:56</td></tr> <tr><td>曾健浩</td><td>11</td><td>80</td><td>3</td><td>yes</td><td>2021-06-16 17:28:09</td><td>2021-06-16 17:53:49</td></tr> <tr><td>顧謙庭</td><td>9</td><td>60</td><td>4</td><td>yes</td><td>2021-06-16 21:00:58</td><td>2021-06-16 21:21:54</td></tr> <tr><td>林軒宇</td><td>9</td><td>60</td><td>4</td><td>yes</td><td>2021-06-16 12:00:42</td><td>2021-06-16 12:14:43</td></tr> <tr><td>楊浩源</td><td>13</td><td>52</td><td>5</td><td>yes</td><td>2021-06-16 15:20:54</td><td>2021-06-16 15:47:32</td></tr> <tr><td>林秉均</td><td>10</td><td>36</td><td>6</td><td>yes</td><td>2021-06-16 21:25:04</td><td>2021-06-16 21:33:33</td></tr> <tr><td>顧謙浩</td><td>1</td><td>24</td><td>7</td><td>yes</td><td>2021-06-16 16:18:40</td><td>2021-06-16 16:22:08</td></tr> <tr><td>廖文傑</td><td>7</td><td>-</td><td>8</td><td>no</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>廖俊傑</td><td>12</td><td>-</td><td>8</td><td>no</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>游軒</td><td>6</td><td>-</td><td>8</td><td>no</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>題號</th> <th>題型</th> <th>正確答案</th> <th>答對%</th> <th>存查情況</th> <th>ADD</th> <th>DEL</th> <th>COO</th> <th>DOO</th> <th>EOO</th> <th>FOO</th> <th>SOO</th> <th>HOO</th> <th>IL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>解題題</td><td>1</td><td>75%</td><td>25%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>2</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>25%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>15%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>3</td><td>解題題</td><td>2</td><td>100%</td><td>10%</td><td>100%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td><td>0%</td></tr> <tr><td>4</td><td>解題題</td><td>1</td><td>75%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>5</td><td>解題題</td><td>3</td><td>75%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>6</td><td>解題題</td><td>2</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>7</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>8</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>9</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>10</td><td>解題題</td><td>3</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>11</td><td>解題題</td><td>4</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>12</td><td>解題題</td><td>3</td><td>75%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>13</td><td>解題題</td><td>4</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>14</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>15</td><td>解題題</td><td>2</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>16</td><td>解題題</td><td>2</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>17</td><td>解題題</td><td>1</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>18</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>19</td><td>解題題</td><td>1</td><td>62%</td><td>15%</td><td>0%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>20</td><td>解題題</td><td>1</td><td>62%</td><td>15%</td><td>25%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>21</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>22</td><td>解題題</td><td>3</td><td>62%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>23</td><td>解題題</td><td>2</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>24</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> <tr><td>25</td><td>解題題</td><td>1</td><td>38%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td><td>15%</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>組</th> <th>92</th> <th>8%</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>4</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>前</td><td>88</td><td>12%</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>中</td><td>60</td><td>20%</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>後</td><td>60</td><td>40%</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>計</td><td>60</td><td>40%</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>班</td><td>52</td><td>48%</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>同</td><td>36</td><td>64%</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>右</td><td>24</td><td>76%</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	姓名	得分	測驗時間	是否完成測驗	測驗開始時間	測驗結束時間	方俊騰	2	52	1	yes	2021-06-16 20:29:23	2021-06-16 21:28:01	黃瑋南	14	88	2	yes	2021-06-16 12:21:18	2021-06-16 12:53:56	曾健浩	11	80	3	yes	2021-06-16 17:28:09	2021-06-16 17:53:49	顧謙庭	9	60	4	yes	2021-06-16 21:00:58	2021-06-16 21:21:54	林軒宇	9	60	4	yes	2021-06-16 12:00:42	2021-06-16 12:14:43	楊浩源	13	52	5	yes	2021-06-16 15:20:54	2021-06-16 15:47:32	林秉均	10	36	6	yes	2021-06-16 21:25:04	2021-06-16 21:33:33	顧謙浩	1	24	7	yes	2021-06-16 16:18:40	2021-06-16 16:22:08	廖文傑	7	-	8	no	-	-	廖俊傑	12	-	8	no	-	-	游軒	6	-	8	no	-	-	題號	題型	正確答案	答對%	存查情況	ADD	DEL	COO	DOO	EOO	FOO	SOO	HOO	IL	1	解題題	1	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2	解題題	1	38%	25%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	3	解題題	2	100%	10%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4	解題題	1	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	5	解題題	3	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	6	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	7	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	8	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	9	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	10	解題題	3	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	11	解題題	4	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	12	解題題	3	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	13	解題題	4	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	14	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	16	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	17	解題題	1	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	18	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	19	解題題	1	62%	15%	0%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	20	解題題	1	62%	15%	25%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	21	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	22	解題題	3	62%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	23	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	24	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	25	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	組	92	8%	1	1	2	4	3	4	2	前	88	12%	1	1	2	4	3	4	2	中	60	20%	1	1	2	4	3	4	2	後	60	40%	1	1	2	4	3	4	2	計	60	40%	1	1	2	4	4	2	2	班	52	48%	1	1	2	4	3	3	2	同	36	64%	3	4	2	3	3	4	2	右	24	76%	3	1	2	2	2	3	3
姓名	得分	測驗時間	是否完成測驗	測驗開始時間	測驗結束時間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
方俊騰	2	52	1	yes	2021-06-16 20:29:23	2021-06-16 21:28:01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
黃瑋南	14	88	2	yes	2021-06-16 12:21:18	2021-06-16 12:53:56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
曾健浩	11	80	3	yes	2021-06-16 17:28:09	2021-06-16 17:53:49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
顧謙庭	9	60	4	yes	2021-06-16 21:00:58	2021-06-16 21:21:54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
林軒宇	9	60	4	yes	2021-06-16 12:00:42	2021-06-16 12:14:43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
楊浩源	13	52	5	yes	2021-06-16 15:20:54	2021-06-16 15:47:32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
林秉均	10	36	6	yes	2021-06-16 21:25:04	2021-06-16 21:33:33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
顧謙浩	1	24	7	yes	2021-06-16 16:18:40	2021-06-16 16:22:08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
廖文傑	7	-	8	no	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
廖俊傑	12	-	8	no	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
游軒	6	-	8	no	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
題號	題型	正確答案	答對%	存查情況	ADD	DEL	COO	DOO	EOO	FOO	SOO	HOO	IL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	解題題	1	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	解題題	1	38%	25%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	解題題	2	100%	10%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	解題題	1	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	解題題	3	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	解題題	3	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	解題題	4	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	解題題	3	75%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	解題題	4	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	解題題	1	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	解題題	1	62%	15%	0%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	解題題	1	62%	15%	25%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	解題題	3	62%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	解題題	2	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	解題題	1	38%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
組	92	8%	1	1	2	4	3	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
前	88	12%	1	1	2	4	3	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
中	60	20%	1	1	2	4	3	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
後	60	40%	1	1	2	4	3	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
計	60	40%	1	1	2	4	4	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
班	52	48%	1	1	2	4	3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
同	36	64%	3	4	2	3	3	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
右	24	76%	3	1	2	2	2	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>【總結活動】</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

<p>一、</p> <ol style="list-style-type: none">1. 讓學生說說線上測驗的真正目的。2. 給予正向鼓勵、支持。	5 分 鐘		
--	-------------	--	--