

平成24年度 福島県 算数ジュニアオリンピック 解答例

いわき  
福島  
会津

受付 番号		学 年	氏 名
		小学校	

<b>1</b>	(1) 4 【5点】	(2) 7 【10点】																																																																																																							
<b>2</b>	(1) $  \begin{array}{r}  \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{8} \\  \times \quad \quad \boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \\  \hline  \quad \quad \boxed{7} \boxed{0} \boxed{4} \boxed{4} \\  \quad \boxed{4} \boxed{6} \boxed{9} \boxed{6} \\  \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{8} \\  \hline  \boxed{2} \boxed{8} \boxed{8} \boxed{8} \boxed{0} \boxed{4}  \end{array}  $ 【10点】	(2) $  \begin{array}{r}  \quad \quad \quad \boxed{2} \boxed{3} \boxed{2} \\  3\boxed{7} \overline{) \quad \boxed{8} \boxed{5} \boxed{9} \boxed{5}} \\  \quad \quad \underline{7 \boxed{4}} \\  \quad \quad \boxed{1} \boxed{1} \boxed{9} \\  \quad \quad \underline{1 \boxed{1} \boxed{1}} \\  \quad \quad \quad \quad \boxed{8} \boxed{5} \\  \quad \quad \quad \quad \underline{\boxed{7} \boxed{4}} \\  \quad \quad \quad \quad \quad \boxed{1} \boxed{1}  \end{array}  $ 【10点】																																																																																																							
<b>3</b>	(1) $\frac{1}{5}$ (五分の一) 【10点】	(2) 5 2 cm <sup>2</sup> 【10点】																																																																																																							
<b>4</b>	1 4 0 個 【10点】																																																																																																								
<b>5</b>	(1) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>ア</td><td>イ</td><td>ウ</td><td>エ</td><td>オ</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td> </tr> </table> 【10点】	ア	イ	ウ	エ	オ	4	6	8	10	12	<b>6</b>																																																																																													
ア	イ	ウ	エ	オ																																																																																																					
4	6	8	10	12																																																																																																					
(2) 【10点】 (5点×2)	(1) 3 5 【5点】 (2) 8 0 5 【10点】																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <th>×</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> <tr> <th>1</th> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> <tr> <th>2</th> <td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>18</td> </tr> <tr> <th>3</th> <td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td><td>15</td><td>18</td><td>21</td><td>24</td><td>27</td> </tr> <tr> <th>4</th> <td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td> </tr> <tr> <th>5</th> <td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td><td>45</td> </tr> <tr> <th>6</th> <td>6</td><td>12</td><td>18</td><td>24</td><td>30</td><td>36</td><td>42</td><td>48</td><td>54</td> </tr> <tr> <th>7</th> <td>7</td><td>14</td><td>21</td><td>28</td><td>35</td><td>42</td><td>49</td><td>56</td><td>63</td> </tr> <tr> <th>8</th> <td>8</td><td>16</td><td>24</td><td>32</td><td>40</td><td>48</td><td>56</td><td>64</td><td>72</td> </tr> <tr> <th>9</th> <td>9</td><td>18</td><td>27</td><td>36</td><td>45</td><td>54</td><td>63</td><td>72</td><td>81</td> </tr> </table>		×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	点数・賞 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 40px;">点</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		点	
×	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18																																																																																																
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27																																																																																																
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36																																																																																																
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45																																																																																																
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54																																																																																																
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63																																																																																																
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72																																																																																																
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81																																																																																																
点																																																																																																									