

ODPOWIEDZI dla kategorii L1, L2, GP, HC

XXII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych
VI Mistrzostwa Polski w GMiL 2007/2008 - Etap pierwszy

	Rozwiązania		Punkty	Współczynnik																																																		
7	Liczba złotych monet:	<input type="text" value="55"/>																																																				
8	Na szarym żetonie figuruje liczba:	<input type="text" value="804"/>																																																				
9	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	Numer krzeselka: 1) <input type="text" value="24"/> 2) <input type="text"/>																																																				
10	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	Kule zielone: 1) <input type="text" value="14"/> 2) <input type="text"/>																																																				
11	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	Liczy Darka: 1) <input type="text" value="1, 12, 23, 34, 45, 56, 67, 78, 89, 100"/> 2) <input type="text"/>	3311																																																			
12	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="5"/>	Liczba: 1) <input type="text" value="1493"/> 2) <input type="text" value="2402"/>	4220 6039																																																			
13	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="2*"/>	Wymiary 1) prostokąta: <input type="text" value="9"/> cm × <input type="text" value="40"/> cm 2) <input type="text" value="21"/> cm × <input type="text" value="28"/> cm		*) Uznajemy także 46 w przypadku dopuszczenia niecałkowitoliczbowych wymiarów wyjściowego prostokąta.																																																		
14	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	1) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td>31</td><td>33</td><td>35</td><td>37</td></tr> <tr><td>50</td><td>16</td><td>9</td><td>10</td><td>15</td></tr> <tr><td>44</td><td>5</td><td>13</td><td>12</td><td>14</td></tr> <tr><td>32</td><td>6</td><td>8</td><td>11</td><td>7</td></tr> <tr><td>10</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> 2) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td>31</td><td>33</td><td>35</td><td>37</td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		31	33	35	37	50	16	9	10	15	44	5	13	12	14	32	6	8	11	7	10	4	3	2	1		31	33	35	37	50					44					32					10						
	31	33	35	37																																																		
50	16	9	10	15																																																		
44	5	13	12	14																																																		
32	6	8	11	7																																																		
10	4	3	2	1																																																		
	31	33	35	37																																																		
50																																																						
44																																																						
32																																																						
10																																																						
15	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	Liczba: 1) <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/> 2) <input type="text"/>																																																				
16	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/>	Liczy pierwsze: 1) <input type="text" value="2 ; ; ;"/> 2) <input type="text"/>																																																				
17	Jest jedno rozwiązanie.	Liczba pionów: <input type="text" value="81"/>																																																				
18	Jest jedno rozwiązanie.	Liczba Abelli dla plastrów rzędu 5: <input type="text" value="18"/>																																																				
		suma																																																				