

ODPOWIEDZI

XXVIII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych XII Mistrzostwa Polski w GMiL 2013/2014 - Etap pierwszy

	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik																		
1	Liczba monet o nominale 0,50 euro: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="3"/>																				
2	Liczba dat: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="6"/>																				
3	1. jest (są) 3 ... liczba (liczby) nieparzysta (nieparzyste); 2. jest (są) 1 ... liczba (liczby) parzysta (parzyste).																				
4	W puszkę o numerze: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="2"/>																				
5	Liczba piosenek: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="8"/>																				
6	Liczba zamkniętych obszarów: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="13"/>																				
7																					
8	Liczba trzycyfrowa: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="1"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="7"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="5"/>																				
9	1 rozwiązanie. Liczba trójkątów: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="7"/>																				
10	1 rozwiązanie. Tysięczna liczba: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="11"/>																				
11	1 rozwiązanie. Liczba przyjaciół (co najmniej): <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="7"/>																				
12	Liczba rozwiązań: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="1"/> 1) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>6</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>5</td><td>7</td><td>4</td></tr></table> 2) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	6	3	1	9	2	8	5	7	4											
6	3	1																			
9	2	8																			
5	7	4																			
13	1 rozwiązanie. Pole róży: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="108"/> cm ²																				
14	Liczba rozwiązań: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="5"/> Obwód: 1) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="14"/> cm 2) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="28"/> cm, 34, 42, 46																				
15	Liczba rozwiązań: <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="4"/> Liczba: 1) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="1678"/> 2) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="1854"/> , 1933, 1942																				
16	1 rozwiązanie. Powierzchnia zagrody: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="769"/> m ²																				
17	1 rozwiązanie. Pole trójkąta: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="3749"/> cm ²																				
18	1 rozwiązanie. Średnia liczba monet: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="5,15"/>																				
	suma																				