

ODPOWIEDZI

XXX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych

XIV Mistrzostwa Polski w GMiL 2015/2016 - Finał krajowy – II dzień - 22 maja 2016

Numer zadania	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik
1	Poprawna odpowiedź: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="72"/>		
2	Liczba monet: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="40"/>		
3	Liczba ruchów: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="4"/>		
4	Największa wartość: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="81"/>		
5	Liczba jabłek: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="120"/>		
6	Liczba lat: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="16"/>		
7	Liczba dwucyfrowa Oli: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="45"/>		
8	Zadanie to unieważnione (patrz tekst zadania). Gdyby liczby odpowiedzi „TAK“ były np. 35, 57, 235, 843 to odp: 85		
9	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> ; Liczba wróbli: 1) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="(1; 6; 6; 6; 6)"/> 2) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="(2; 7; 7; 7; 7)"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="(3; 8; 8; 8; 8)"/>	
10	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="8"/> ; Nauczyciel napisał: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="11"/> ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="23"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="35, 47, 59, 71, 83, 95"/>	
11	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> ; Darek wybrał: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="15"/> ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="48"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="99"/>	
12	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="10"/> ; Tomek napisał: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="109"/> ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="119"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="129, 139, 149, 159, 169, 179, 189, 199"/>	
13	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/> ; Długość wskazówki: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="12"/> cm ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="20"/> cm		
14	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="2"/> ; Iloczyn: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="120"/> ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="360"/>		
15	Jest jedno rozwiązanie Wynik: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="2211"/>		
16	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> ; Długości boków: 1) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="(7, 24, 25)"/> ; 2) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="(8, 15, 17)"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="(9, 12, 15)"/>	
17	Jest jedno rozwiązanie Najmniejsza liczba: <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="35"/>		
18	Liczba rozwiązań: <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="3"/> ; Liczba kart: 1) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="80"/> ; 2) <input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="170"/>	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="260"/>	
	suma		