

ODPOWIEDZI

**XXVI Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych
X Mistrzostwa Polski w GMiL 2011/2012 - Finał krajowy – II dzień - 13 maja 2012**

Numer zadania	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik
1	Liczba dróg: <input type="text" value="5"/>		
2	Długość kroku Jasia: <input type="text" value="50"/> cm		
3	Wiek chłopców: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="9"/>		
4	Liczba uczestników konkursu: <input type="text" value="12"/>		
5	<input type="text" value="195"/> + <input type="text" value="121"/> = <input type="text" value="316"/> lub	52 +	264 = 316
6	Pies przebiegł: <input type="text" value="5"/> km		
7	Numery graczy: <input type="text" value="2"/> , <input type="text" value="4"/>		
8	Probus: <input type="text" value="C"/> ; Nygus: <input type="text" value="A"/> ; Łgarz: <input type="text" value="B"/>		
9	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="2"/> 1) <input type="text" value="25"/> 2) <input type="text" value="85"/>		
10	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="6"/> 1) <input type="text" value="504"/> 2) <input type="text" value="1008"/>	1512,	2016, 2520, 3024
11	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="3"/> 1) <input type="text" value="25"/> 2) <input type="text" value="50"/>	75	
12	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="2"/> 1) <input type="text" value="5"/> 2) <input type="text" value="11"/>		
13	Jest jedno rozwiązanie Średnica najcieńszego kabla: <input type="text" value="16"/> mm		
14	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/> 1) <input type="text" value="1989"/> m ² 2) <input type="text"/>		
15	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="10"/> 1) <input type="text" value="(6, 6, 6)"/> 2) <input type="text" value="(5, 5, 10)"/>	(4,8,8), (3,12,12), (3,7,42), (3,8,24), (3,9,18), (3,10,15), (4,5,20), (4,6,12)	
16	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/> 1) <input type="text" value="5832"/> 2) <input type="text"/>		
17	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="4"/> 1) <input type="text" value="9"/> 2) <input type="text" value="18"/>	54,	774
18	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/> 1) <input type="text" value="1949"/> <input type="text" value="1997"/> 2) <input type="text"/> <input type="text"/>		
	suma		