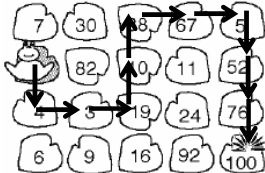
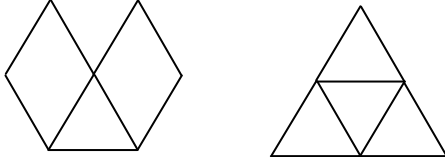
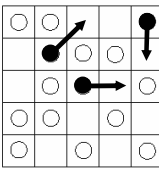


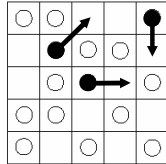
KARTA ODPOWIEDZI dla kategorii CE , CM i C1

XVII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych
I Mistrzostwa Polski w GMiL

17 maja 2003, Półfinał krajowy

Numer zadania	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik
1	Zaznacz skoki żabki strzałkami: \uparrow , \downarrow , \leftarrow , \rightarrow 		
2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">C</div>		
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>		
4	Największy palindrom: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">32133123</div>		
5	Obok podanej układanki narysować nową układankę 		
6	Szósta liczba: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div> Suma jedenastu liczb: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">7</div>		
7	$(7 + 7) \times 7 \times 7 + 7 + 7 + 7 = 707$, może być inny porządek		
8	Przyjaciółki Dominiki: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ELA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">KASIA</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div>		
9	Najmniejsza liczba przestawionych pionków: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3</div> 		
10	Najmniejsza liczba punktów: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>		
11	Liczba cukierków w torbie: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">21</div>		
Godzina oddania.....		suma	

KARTA ODPOWIEDZI dla kategorii C2, L1, L2, GP i HC
XVII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych
I Mistrzostwa Polski w GMiL
17 maja 2003, Półfinał krajowy

	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik
7	$(7 + 7) \times 7 \times 7 + 7 + 7 + 7 = 707$, może być inny porządek		
8	Przyjaciółki Dominiki: <input style="width: 100px;" type="text" value="ELA"/> , <input style="width: 100px;" type="text" value="KASIA"/> , <input style="width: 100px;" type="text"/>		
9	Najmniejsza liczba przestawionych pionków: <input style="width: 50px;" type="text" value="3"/> 		
10	Najmniejsza liczba punktów: <input style="width: 50px;" type="text" value="4"/>		
11	Liczba cukierków w torbie: <input style="width: 50px;" type="text" value="21"/>		
12	<input style="width: 100px;" type="text" value="(16/3)π√3"/> cm		
13	$L_{\text{ }}, L_{\text{ }}, L_{\text{ }}$		
14	Min W = <input style="width: 60px;" type="text" value="2√85"/> x = <input style="width: 40px;" type="text" value="24/7"/> , y = <input style="width: 40px;" type="text" value="14/3"/>		
15	<input style="width: 200px;" type="text" value="12364758"/>		
16	<input style="width: 100px;" type="text" value="38"/> części		
17	Największa liczba osi symetrii: <input style="width: 60px;" type="text" value="9"/>		
18	<input style="width: 150px;" type="text" value="3√5"/>		
Godzina oddania.....		suma	