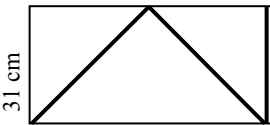
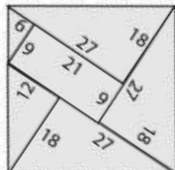
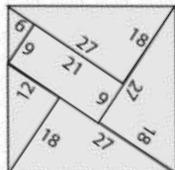
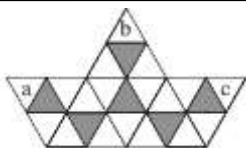


## ODPOWIEDZI

### XXIX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych XIII Mistrzostwa Polski w GMiL 2014/2015 - Etap pierwszy

Numer zadania	Rozwiązania																				
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> &lt; <input type="text" value="3"/></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><input type="text" value="2"/> &lt; <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/></span> </div>																				
2	$2015 + \boxed{210} = 2 \boxed{225}$																				
3	Zdanie numer: <input type="text" value="3"/>																				
4	<div style="text-align: center;">65 cm</div> 																				
5	Po upływie: <input type="text" value="6"/> sekund																				
6	Wynik mnożenia: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/>																				
7	Tych liczb jest: <input type="text" value="13"/>																				
8	Godzina: <input type="text" value="7"/> h <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="4"/> min																				
9	Wymagane jest 1 rozwiązanie. 																				
10	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="3"/> 1) <input type="text" value="108"/> 2) <input type="text" value="117"/> lub 207 																				
11	1 rozwiązanie. Długość boku: <input type="text" value="2,5"/> cm																				
12	1 rozwiązanie. Pole koła: <input type="text" value="135"/> cm <sup>2</sup>																				
13	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/> 1) 																				
14	<div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td></td><td>2</td></tr> </table> <div style="flex-grow: 1; border-left: 1px dashed black; margin-left: 20px;"></div> <div style="margin-left: 20px;">Liczba rozwiązań: <input type="text" value="1"/></div> </div>	1	2		3	3		1	2	2			3		3	2	1	1	3		2
1	2		3																		
3		1	2																		
2			3																		
	3	2	1																		
1	3		2																		
15	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="14"/> 1) x = <input type="text" value="0"/> 2) x = <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="11"/> <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="13"/>																				
16	1 rozwiązanie. <input type="text" value="25"/>																				
17	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="3"/> Liczba szczęścia: 1) <input type="text" value="1634"/> 2) <input type="text" value="8208"/> lub 9474																				
18	Liczba rozwiązań: <input type="text" value="2"/> 1) ( 3 ; 4 ; 6 ) 2) ( 5 ; 6 ; 10 )																				