

IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK. PODST. NR ..... ZS NR ..... W .....

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI .....

## XV NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZK. PODST. – PÓŁFINAŁ

### ZADANIE 1

W kwadraty wpisz cyfry od 1 do 9 tak, aby suma cyfr w dowolnych dwóch kwadratach była równa liczbie stojącej między nimi.

<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	
	8		12		13
<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	
	7		13		12
<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	

### ZADANIE 2

Stary zegar spóźnia się 8 minut na dobę. Na którą godzinę trzeba go nastawić wieczorem o godzinie 22:00, aby:

- a) następnego ranka o godzinie 7:00 pokazał dokładny czas?
- b) następnego dnia o godzinie 13:00 pokazał dokładny czas?

### ZADANIE 3

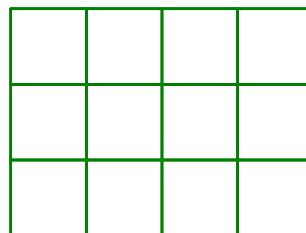
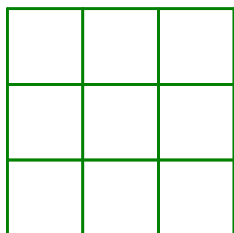
Na niektórych polach planszy postawiono po jednym pionku. Liczby informują Cię, ile pionków stoi w danym rzędzie poziomym, lub pionowym.

Zaznacz kółeczkami miejsca, w których stoją pionki.

	1	?	0	3
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### ZADANIE 4

Ile kwadratów można dostrzec na rysunkach:



Kwadratów jest .....

Kwadratów jest .....