

Świąteczne Łamigłówki matematyczno-logiczne

klasy 1-3

opracowane przez



**KARTY
GRABOWSKIEGO®**

2022



Świąteczne Łamigłówki

matematyczno-logiczne



**KARTY
GRABOWSKIEGO®**



2022



Z okazji Świąt Bożego Narodzenia przygotowaliśmy dla Was zestaw 12 łamigłówek.

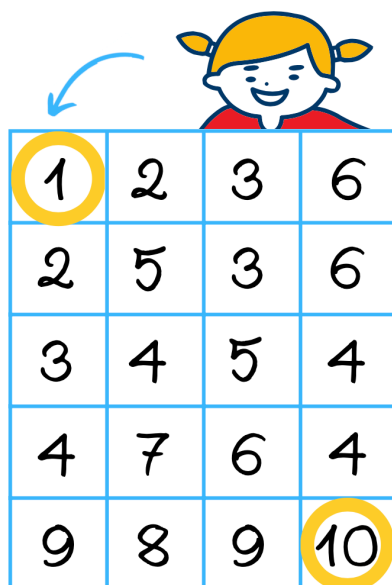
Zadania będą wymagały od Was umiejętności w zakresie dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia oraz spostrzegawczości i logicznego myślenia.

Zapraszamy do wspólnej, rodzinnej zabawy!



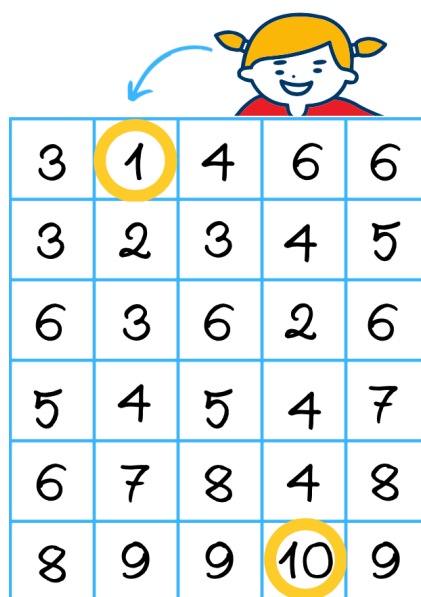
Łamigłówka 1

Znajdź drogę w labiryncie
od pola z liczbą 1 do pola z liczbą 10,
która będzie przechodzić przez
kolejne liczby od 1 do 10.



Łamigłówka 2

Znajdź drogę w labiryncie
od pola z liczbą 1 do pola z liczbą 10,
która będzie przechodzić przez
kolejne liczby od 1 do 10.



Łamigłówka 3-4

Puste pola wypełnij cyframi od 1 do 4 tak, aby w każdym wierszu, każdej kolumnie oraz obszarze oznaczonym grubszą linią każda cyfra wystąpiła tylko raz.

Łamigłówka 3

		4	1
1	2		
		2	3

Łamigłówka 4

		2	
			1
			3
		1	

Łamigłówka 5-6

Puste pola wypełnij cyframi od 1 do 4 tak, aby w każdym wierszu, każdej kolumnie oraz 4 obszarach oznaczonych grubszą linią każda cyfra wystąpiła tylko raz.

Łamigłówka 5

	1	2	
4	2		3
		4	
1			

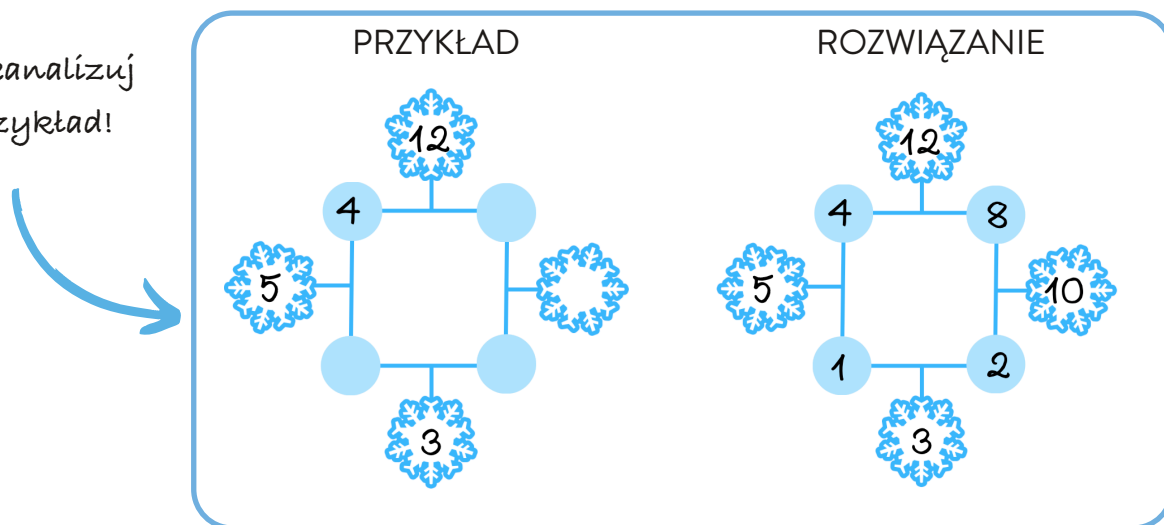
Łamigłówka 6

		3	
			1
	2		
		4	

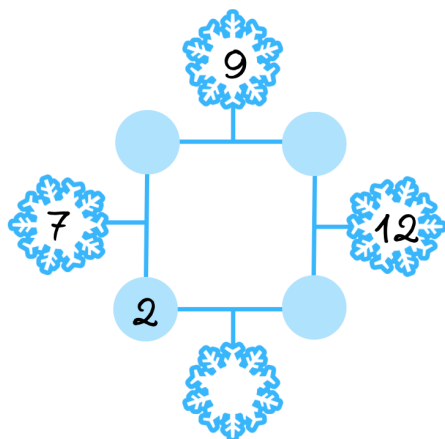
Łamigłówki 7-10

Nasze świąteczne gwiazdy zbudowane są z kół i śnieżynek. W każdej śnieżynce musi znaleźć się suma liczb z 2 kół, które są z nią bezpośrednio połączone. Uzupełnij świąteczne gwiazdy.

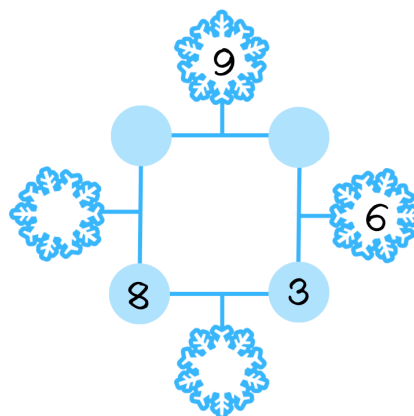
Przeanalizuj
przykład!



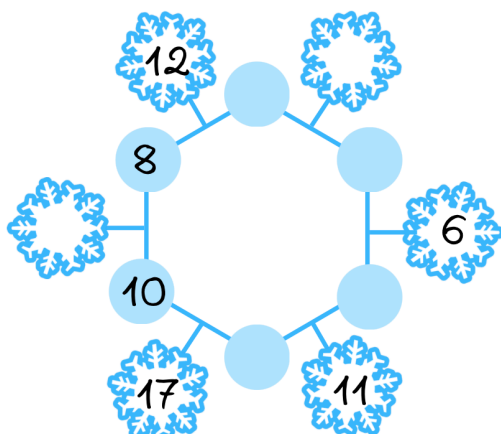
Łamigłówka 7



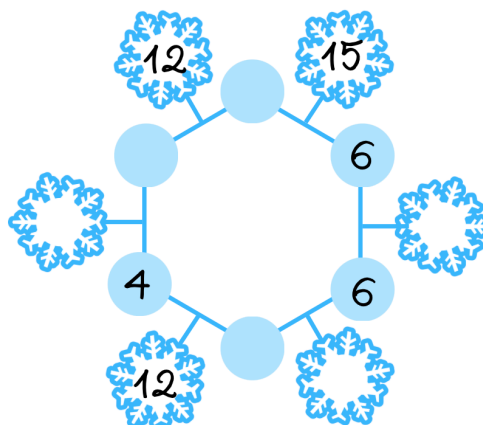
Łamigłówka 8



Łamigłówka 9



Łamigłówka 10



Łamigłówki 11-12

Rozszyfruj, jakie liczby kryją się pod obrazkami.

Łamigłówka 11

$$\text{sock} + \text{sock} = 8$$

$$\text{sock} + \text{gift} = 9$$

$$\text{tree} + \text{tree} = 10$$

$$\text{sock} = \square \quad \text{gift} = \square \quad \text{tree} = \square$$

Łamigłówka 12

$$\text{sock} + \text{gift} = 36$$

$$\text{sock} + \text{sock} - \text{tree} = 0$$

$$\text{tree} + \text{tree} + \text{tree} = 36$$

$$\text{sock} = \square \quad \text{gift} = \square \quad \text{tree} = \square$$



KARTY
GRABOWSKIEGO®