

## MAGICZNE KWADRATY – dodawanie w zakresie 20

Poznaj działanie magicznego kwadratu.

6	6	12
5	2	7
11	8	19

W magicznym kwadracie dodajemy najpierw sąsiednie liczby w wierszach i kolumnach

$$\begin{array}{l} 6 + 6 = 12 \quad 6 + 5 = 11 \\ 5 + 2 = 7 \quad 6 + 2 = 8 \end{array}$$

A następnie dodajemy zapisane wyniki.

$$11 + 8 = 19 \quad 12 + 7 = 19$$

Wszystko magicznie się zgadza!

Rozwiąż kilka magicznych kwadratów, a sam przekonasz się jak to działa!

8		15
4		5
12		20

8	3	11
10	8	18

8		
	8	
		20

		10
12		15

3		
	7	
		20

		9
		9
10	8	18

## MAGICZNE KWADRATY – dodawanie w zakresie 20

Własne zadania z magicznymi kwadratami.

		15

		18








Czy wiesz dlaczego magiczny kwadrat działa?

.....

.....

.....