

# Święto Niepodległej Polski

OBRAZEK LOGICZNY (zamaluj kratki)

Zamaluj niektóre kratki według podanych liczb.

Liczby te odpowiadają grupom pól, które należy zamalować, np. 3 oznacza grupę trzech zamalowanych pól stykających się bokami.

Między grupami pól musi być co najmniej jedno pole z iksem.

Kolejność grup pól musi się zgadzać z kolejnością liczb.

Zobacz wskazówki i sztuczki na [www.wydawnictwologi.pl](http://www.wydawnictwologi.pl).

	5	9	9	9	10	12	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	5
10																													
2	4																												
3	3																												
3	2																												
2	2																												
8	2																												
11	3	4																											
13	3	1																											
15	1																												
16	1																												
18	2																												
20	1																												
3	16	2																											
3	17																												
2	15																												
3	14																												
3	13																												
2	12																												
2	10																												
2	8																												

[www.wydawnictwologi.pl](http://www.wydawnictwologi.pl) o04796

## KRZYŻÓWKA LICZBOWA (wypisz litery z „5” i „9”)

W białe kratki wpisz cyfry od 1 do 9, tak aby zgadzały się sumy poziome i pionowe podane na górze i po lewej stronie krzyżówki.

W obrębie jednej sumy cyfry nie mogą się powtarzać, czyli odpada taka kombinacja:  $16 = 8 + 8$ .

Zauważ, że  $16 = 7 + 9$ , natomiast  $15 = 7 + 8$  lub  $15 = 6 + 9$ .

W uzupełnianiu cyfr pomoże Ci tabelka, w której wypisane są sumy cyfr od 1 do 9, np.

$10 = 1 + 2 + 3 + 4$ .

Tabelka ta jest opublikowana w naszych zeszytach oraz na stronie [lamiglowki.net](http://lamiglowki.net)

	6	5		24	16		4	21		14	3	
4		E	B	13	S	D	9	O	H	15	T	Ę
27		O	S	K	N	L	26	B	A	W	T	Ł
			8	Y	Ó		10		C	G	34	22
7												
13		Ż	W	N								
13		M	E	6			23			14	U	P
6		I	Ł	H		16		A	O			
8		U	Y	22						6	L	E
45												
4		Ż	C	G	B	P	P	J	Ł	A	16	
7		S	A		S	I		Ń	U		K	O
6		H	Ś		C	O		D	I		G	T

[www.wydawnictwologi.pl](http://www.wydawnictwologi.pl) k01229

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

Nie łam się do łamania są łamigłówki  
Don't crack your knuckles. Crack a puzzle. **LOQI**  
Zobacz wskazówki: [lamiglowki.net](http://lamiglowki.net)