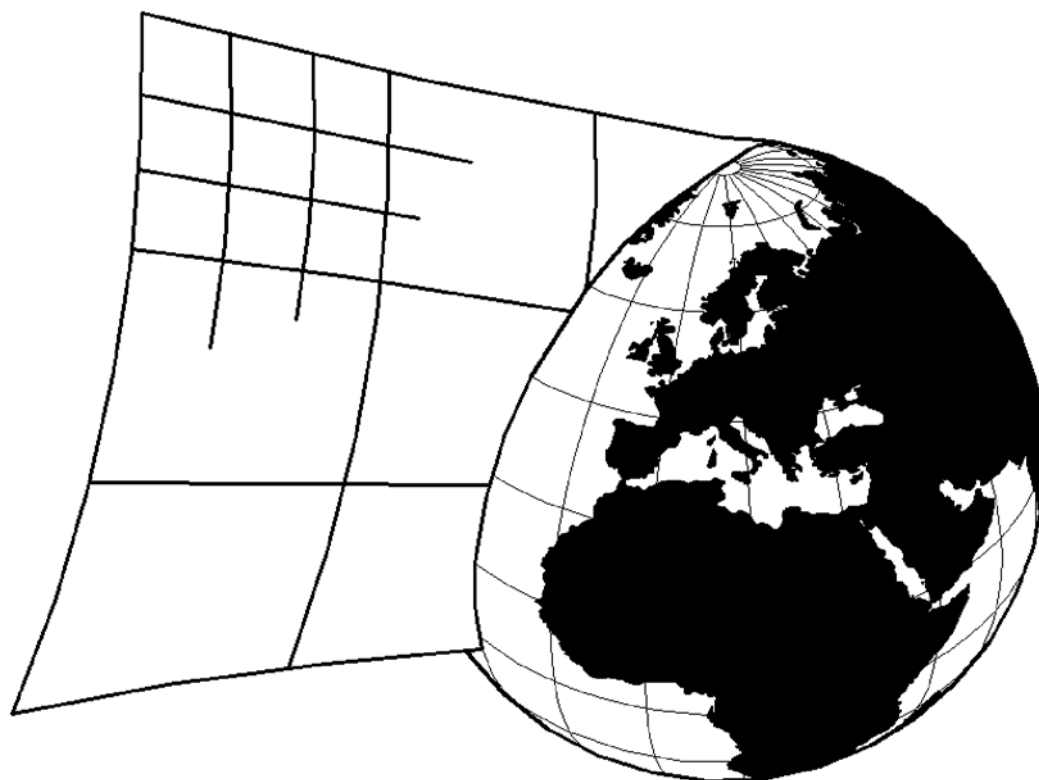


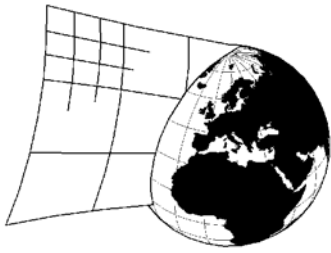
# **Zadania pokazowe (booklet)**



## **SUDOKUCUP 4**

**SUDOKUCUP.COM**

***Kabrňáci***



SUDOKUCUP.COM

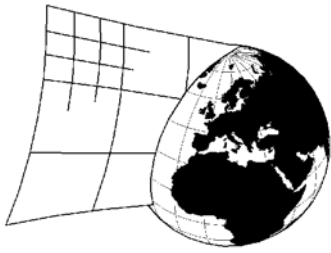
# SUDOKUCUP 4

*Kabrňáci*

## Klasyka

Do každého pola wpisać jednu cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu mniejszych kwadratów.

			3	4	6	8	9	7
		3					5	2
	8					1		4
7	4	5	9	6	1			8
1					5			6
3					7			9
5					4		8	
8					3	7		
9	3	6	1	7	8			



SUDOKUCUP.COM

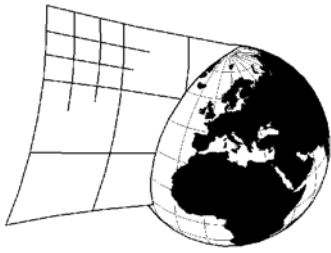
# SUDOKUCUP 4

**Kabrňáci**

## Klasyka

Do každého pola vpísať jednu cyfrou od 1 do 9 tak, aby cyfry nie powtarzali się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu mniejszych kwadratów.

		4						
	2	8	9					
1	6	7	4	3				
	4	5	7					
		1				4		
					2	1	7	
				2	3	6	1	8
					9	7	2	
						5		



SUDOKUCUP.COM

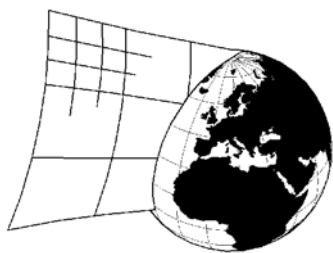
# SUDOKUCUP 4

*Kabrňáci*

## Nieparzyste

Do każdego pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. W zabarwionych polach muszą być nieparzyste cyfry.

					2	8	6	3
			8	9				1
				3	4			2
							8	4
	9		1		5		7	
5	7							
9			4	6				
6				2	8			
3	8	4	9					



SUDOKUCUP.COM

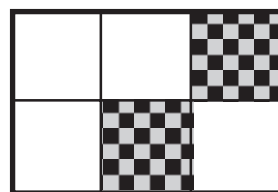
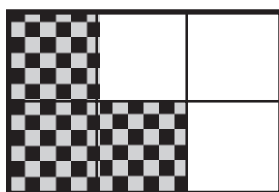
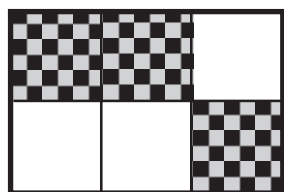
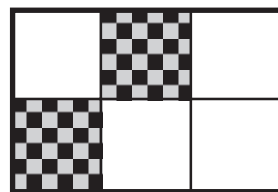
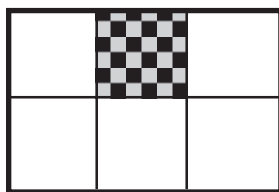
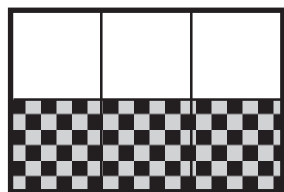
# SUDOKUCUP 4

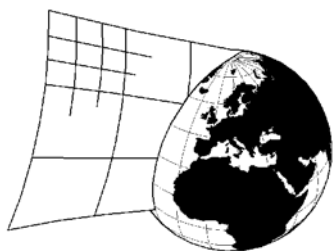
## Kabrňáci

### Sudoku bloki

Należy przyłożyć 6 pokazanych bloków na poszczególne bloki 2x3 do lewej tabelki, nie przekraczając ich ani nie obracając w żadnych kierunku. Czarne pola zakryją niektóre cyfry. Niezakryte cyfry należy potem przepisać do prawej tabelki i wpisać cyfry od 1 do 6 według zasad sudoku tak, żeby się pojawiły jeden raz w każdym wierszu, kolumnie czy w wyznaczonym bloku 2x3.

5	4	1	2	1	6
2	6	1	1	3	4
3	2	6	5	5	3
4	5	3	4	1	2
3	1	2	4	6	5
6	2	4	3	4	4



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

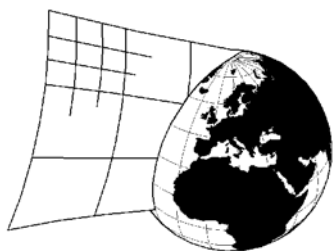
## 4

### Kabrňáci

### Irregular

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu nieregularnych ograniczonych obszarów.

8			5					1
	6	8					2	
3		9		6		7		
	4		2		6			
		5		9		6		
			6		8		5	
		3		7		1		5
	7					8	9	
6					9			8



SUDOKUCUP.COM

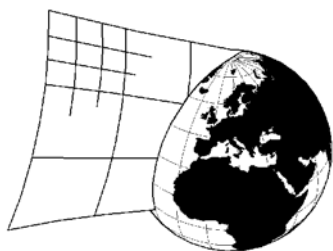
# SUDOKUCUP 4

*Kabrňáci*

## Diagonálne

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Taka sama reguła obowiązuje również w przypadku dwóch głównych przekątnych.

	8	7	1	5			6	
5		3	9					8
							3	4
				1			8	5
1			5		8			2
2	5			4				
3	1							
6					2	1		7
	7			6	1	9	2	



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

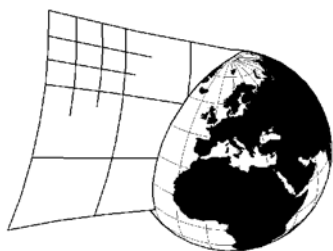
## 4

### Kabrňáci

### Extra regiony

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Cyfry nie mogą się powtarzać również w dwóch wyznaczonych regionach.

5	3	1	2					
4	6			8			1	
2					9		4	
					6		8	
	5			3				
	7		8					
	9		3					2
				5			6	4
					2	9	5	3



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

## 4

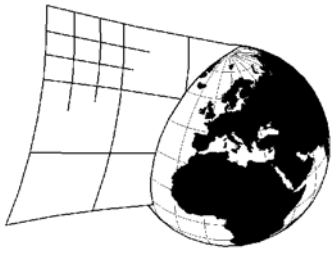
### Kabrňáci

## Calculoku

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Poza tym, szare pola w wierszu przedstawiają liczby, jedno lub wielocyfrowe i razem tworzą zadanie matematyczne. Suma liczb w wierszach nad przerywaną linią równa się liczbie w ostatnim wierszu.

			3		2			9
	3					1	4	
	5			6				
1				9		5		4
6			7		5			2
9		5		2			+	8
				5			8	
	4	2					9	
8			9		4			

**8 - 15**



SUDOKUCUP.COM

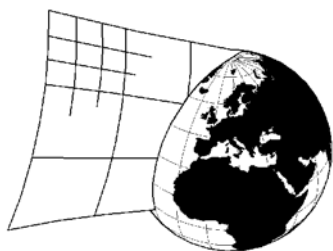
# SUDOKUCUP 4

## Kabrňáci

### Parkiet

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym z 12 wierszy, 12 kolumn ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów 4x4.

			3	5				9	
7									
				2					
2									
			7						
			8				2	1	
		4							
						6			
			8				3		
									6



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

## 4

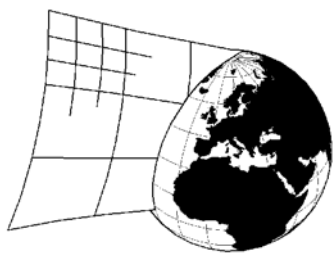
### Kabrňáci

### Setka

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Poza tym, szare pola w każdym wierszu przedstawiają jedno lub wielocyfrowe liczby, a suma tych liczb równa się 100.

				9				
				2				
				3				
1			9		4			3
		5				8		
		2				6		
		8				7		
	3		6		8		1	

**10 - 15**



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP 4

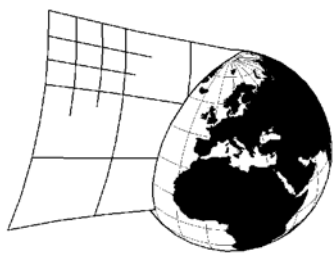
*Kabrňáci*

## Między 1 a 9

Do każdego pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Liczba przy brzegu tabelki podaje sumę cyfr znajdujących się pomiędzy cyframi 1 i 9 w danym wierszu lub kolumnie.

		6							11
	9		3						27
2				1					4
	7		1						0
		5							7
									5
									6
									28
									6
13	0	8	0	2	8	15	0	13	

**11 - 15**



**SUDOKUCUP.COM**

**SUDOKUCUP**

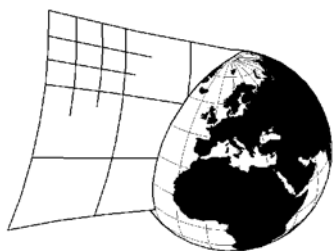
**4**

***Kabrňáci***

Do tej tabelki nie będzie żadnych instrukcji; zamiast nich w zadaniach konkursowych znajdzie się przykład z rozwiązaniem, z którego trzeba będzie zrozumieć zasady.

**Niespodzianka**

**12 - 15**



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

## 4

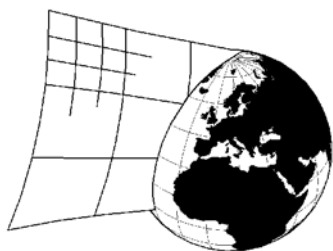
### Kabrňáci

## Sudoku Scrabble

Do každého pola należy wpisać literę tak, żeby każda litera pojawiła się raz w każdym wierszu, kolumnie i bloku. Wszystkie słowa z listy należy wpisać do tabelki, jak w standardowym kris-krosie (słowa pojawią się w horyzontalnym lub w wertykalnym kierunku i wszystkie słowa, tworzone z liter idących za sobą, muszą pojawić się na liście). Każde słowo wpisane jest tylko jeden raz. Wszystkie słowa muszą być wzajemnie połączone. Jedna litera z każdego słowa jest wpisana w tabelce.

				I			
	R						
					R		
		R					
			C				
				R			
		O				A	
				L			
	I						

APRICOT, CARE, IT, LAP, PETROL, POET,  
POLICE, ROTE, TILE, TRIPLE



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP

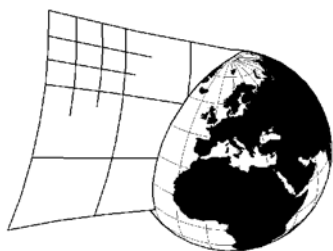
## 4

### Kabrňáci

## Sudoku Equalizer

Do každého pola należy wpisać jedną cyfrę od 1 do 9 tak, żeby cyfry nie powtarzały się w żadnym wierszu, kolumnie ani w żadnym z dziewięciu wyznaczonych mniejszych kwadratów. Tak samo jak w equalizerze, suma cyfr w wyższej kolumnie (szare pola w kolumnie) jest wyższa niż suma cyfr w niższej kolumnie. Kolumny o jednakowej wysokości mają identyczną sumę.

1		9	2					
	2							6
3					1	9		4
	4		8	9	3			
		8		1		6		
			6	7	5		9	
8		2	7					9
4							6	
					9	3		2



SUDOKUCUP.COM

# SUDOKUCUP 4

*Kabrňáci*

## Toroidalne sudoku

Należy wpisać cyfry od 1 do 9 tak, żeby się pojawiły tylko raz w każdym wierszu, kolumnie i wyznaczonym obszarze. Niektóre z wyznaczonych obszarów przechodzą między górną i dolną krawędzią i/lub między prawą i lewą krawędzią tabelki.

6			5					7
	7		9		3		5	
		5		1		3		
	5		2		1		6	
		2		3		8		
	3		7		4		2	
		7		5		4		
	4		3		2		1	
3					5			6