

SU DOKU 4X4

1	2	3	4
4	3	2	1
2	4	1	3
3	1	4	2

Su doku sayıların şekillerin ve renklerin belirlenen bir zemin üzerine dikey, yatay ve bölge olarak sıralanışıdır. Bu şekilde bir dizilim sağlanması gerekir. Dikey olarak kendi içinde verilen sayıların hepsi kullanılması gerekir. Dizilişte hem dikey hem yatay hem de bölge diziliminde sayıların renklerin veya şekillerin hepsinin kullanılması gerekmektedir.

4X4 şeklindeki bir su dokuda

1 den 4 e kadar 1-2-3-4 sayılarını kullanarak tabloyu tamamlamak gerekiyor.



1
4
2
3

Dikey

Dikey dizilimde 1-2-3-4 sayılarını kullanarak tekrar yapmadan dikey şekilde sayıları tamamlamak gerekiyor.

1	2	3	4
4	3	2	1
2	4	1	3
3	1	4	2



1	2	3	4
---	---	---	---

Yatay

Yatay dizilimde 1-2-3-4 sayılarını kullanarak tekrar yapmadan dikey şekilde sayıları tamamlamak gerekiyor.

1	2	3	4
4	3	2	1
2	4	1	3
3	1	4	2

Bölge



1	2
4	3

Bölge dizilimde 1-2-3-4 sayılarını kullanarak tekrar yapmadan dikey şekilde sayıları tamamlamak gerekiyor. YATAY – DİKEY ve BÖLGE dizilimlerinde aynı sayıdan tekrar olmama şartı vardır.

SU DOKU

4X4 şeklinde 5X5 şeklinde 6X6 şeklinde 7X7 şeklinde 8x8 9X9 şeklinde OYNANIR.

		1	
	3		4
3		4	
	2		

2	4	1	3
1	3	2	4
3	1	4	2
4	2	3	1

A

	3	2	1
			3
		1	4
1	4	3	

B

2			3
1			2
	2		1
	1	2	4

A

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

B

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

1

		○	
□			
	△		○
	□		△

2

□	△		
		△	
△			×
	□		

C			
	A		
			B
	D		

	D		B
A			C

A			
	C	B	
			D

	B		D
		C	A

B		C	
	C		D

B			D
			C
A			

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

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

BÖLGESEL SUDOKU

4			1		
		5			
	4				6
6				3	
			2		
		1			3

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

İRREGULAR SUDOKU

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

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