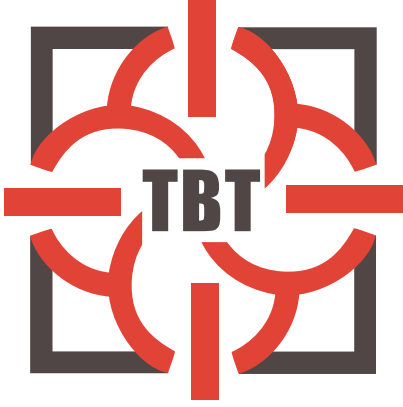


2018 Türk Sudoku Takımı Seçmeleri

2.BÖLÜM - SUDOKU VE ÖTESİ

08 TEMMUZ 2018

11:30 - 12:45 75 DAKİKA



TÜRK BEYİN TAKIMI

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1a.Bölgesel Sudoku | : 6 Puan |
| 1b.Bölgesel Sudoku | : 34 Puan |
| 2a.Ardışık Sudoku | : 7 Puan |
| 2b.Ardışık Sudoku | : 23 Puan |
| 3.Dıştan Sudoku | : 44 Puan |
| 4.Toplamlı Sudoku | : 26 Puan |
| 5.Anti Köşegen Sudoku | : 38 Puan |
| 6.Çerçeve Sudoku | : 42 Puan |
| 7.X Toplam Sudoku | : 35 Puan |
| 8.Anti-At Hamlesi | : 33 Puan |
| 9.Mastermind Sudoku | : 12 Puan |

TOPLAM : 300 Puan

Zaman Bonusu: Dakika başına 3 Puan

**AKIL
OYUNLARI**

**SUDOKU
VE ÖTESİ**

Japon Oyunları Dergisi

WORLD PUZZLE FEDERATION
Türkiye Temsilcisi

1.Bölgesel Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle sınırları belirtilmiş her bölgede 1'den 9'a (1'den 6'ya) tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

➤ 3 1 9 5 7 6 4 8 2

➤ 1 6 4 2 9 5 3 7 8

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

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

1a.Bölgesel Sudoku (6 Puan)

1		5						
		1		5				6
	1			2				
2						4		

1b.Bölgesel Sudoku (34 Puan)

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

2.Ardışık Sudoku

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Birbirlerine komşu hücrelerde yer alan tüm ardışık rakamların arasına siyah nokta konulmuştur.

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

➤ 3 6 5 1 9 8 7 2 4

➤ 7 8 9 4 3 6 2 1 5

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

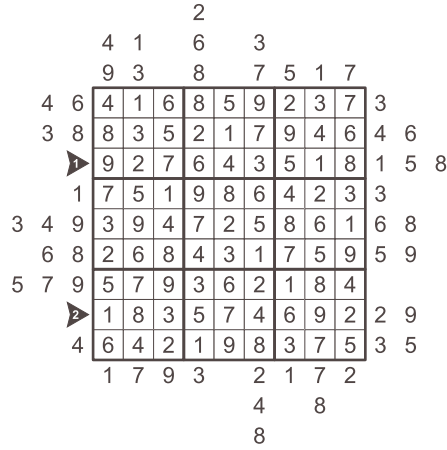
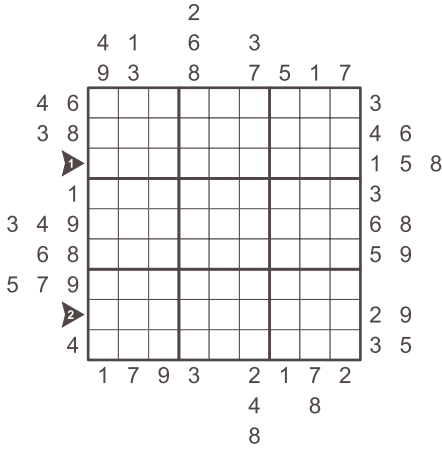
2a.Ardışık Sudoku (7 Puan)

1								
2								

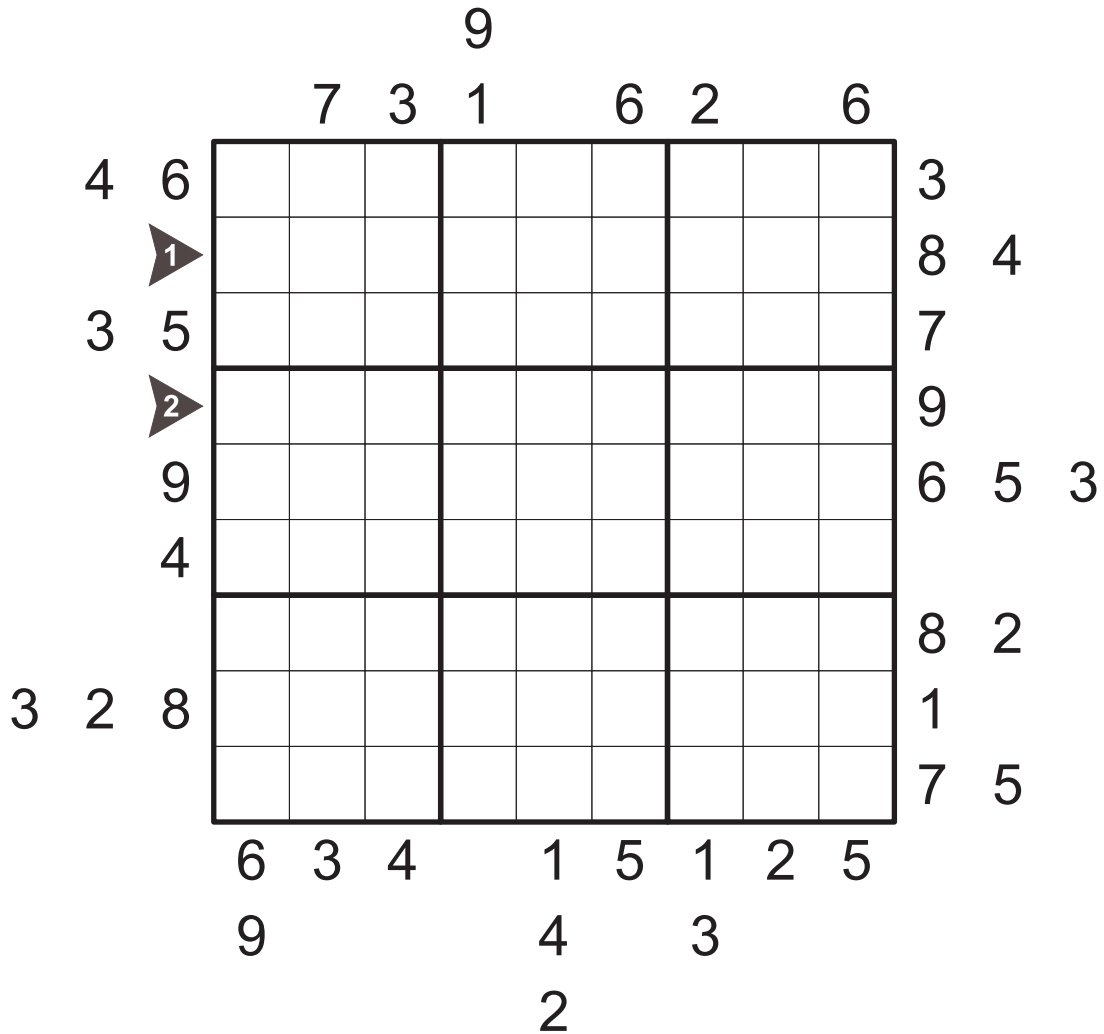
2b.Ardışık Sudoku (23 Puan)

			6		1			
			7					
			2			9		

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Ayrıca, dışarda verilen rakamlar, o yönde ilk 3 kare içinde yer almalıdır.



Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:



4.Toplamlı Sudoku (26 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Kesik çizgilerle belirlenmiş bölgelerdeki sayıların toplamı sol köşelerinde verilmiştir ve herhangi bir kesikli bölge içinde rakam tekrarı olamaz.

7					15			
14		19		7				13
	12	15		4	13			
	10	12		18				
		2		14				
								6

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

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

1

2

14		15		6	12		9	
	18				13	12	9	
7			13				5	14
9	18	4		15	7			
			17		14		11	
9				5		14		
17			20			8	8	17
10	8	15		15	5			
						12		

5.Anti Köşegen Sudoku (38 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Her bir köşegende tam olarak 3 farklı rakam yer alsın.

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

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

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

1

2

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

6.Çerçeve Sudoku (42 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Diyagramın dılındaki sayılar, o doğrultuda görülen ilk 3 hücredeki rakamın toplamını vermektedir.

	8	24	13	15	14	16	11	15	19	
11										16
20										19
14										10
23										13
7										20
15										12
6										17
22										14
17										14
	18	11	16	11	13	21	14	24	7	

	8	24	13	15	14	16	11	15	19	
11	1	7	3	8	4	6	2	5	9	16
20	5	9	6	2	1	3	8	4	7	19
14	2	8	4	5	9	7	1	6	3	10
23	8	6	9	4	3	2	7	1	5	13
7	4	1	2	6	7	5	9	3	8	20
15	7	3	5	9	8	1	4	2	6	12
6	3	2	1	7	6	9	5	8	4	17
22	9	5	8	3	2	4	6	7	1	14
17	6	4	7	1	5	8	3	9	2	14
	18	11	16	11	13	21	14	24	7	

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

			14	15	16	17	10	18	15	14	16	
9					9							16
23												16
13	2											13
1	9											20
19						8						12
2	17											13
9												18
21										6		13
15							2					14
			14	18	13	16	22	7	14	18	13	

7.X Toplam Sudoku (35 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Ayrıca, dışarda verilen sayılar, o satır veya sütundaki ilk X tane rakamın toplamını göstermektedir. X satırdaki veya sütundaki ilk rakamı temsil eder.

	1	9	12	26	39	41	21	45	19	
1										26
42										11
29										30
37										23
20										40
45										9
17										31
10										1
14										45
	9	21	33	38	1	13	40	6	45	

	1	9	12	26	39	41	21	45	19	
1	1	2	3	6	7	8	5	9	4	26
42	8	7	4	1	9	5	2	6	3	11
29	6	9	5	2	4	3	1	8	7	30
37	7	6	1	8	2	9	4	3	5	23
20	5	3	2	4	6	7	9	1	8	40
45	9	4	8	5	3	1	6	7	2	9
17	4	1	9	3	8	2	7	5	6	31
10	2	8	7	9	5	6	3	4	1	1
14	3	5	6	7	1	4	8	2	9	45
	9	21	33	38	1	13	40	6	45	

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

		1	35	40	19	9	45	15	29	21	
1											25
1	18										1
	18										36
2	45										5
	15										37
	41										16
	32										45
	36										9
	3										43
		8	1	20	10	45	18	30	37	40	

8.Anti-At Hamlesi (33 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Aynı rakamlar birbirlerini at hamlesi ile tehdit edemezler.

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

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

At Hamlesi

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

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

9.Mastermind Sudoku (12 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. 4 rakamı içerecek şekilde kesik çizgilerle çevrilmiş alanlar 4 basamaklı sayıları temsil etmektedir. 1'den 6'ya kadar rakamlardan 4 tanesi kullanılarak 4 basamaklı gizli bir sayı oluşturulmuştur. Her "-" işareti, aranan sayıya ait doğru bir rakamın yanlış basamakta olduğunu, her "+" işareti, aranan sayıya ait doğru bir rakamın doğru basamakta olduğunu gösteriyor. Gizli sayıyı bulmanız sorudan puan alabilmeniz için yeterli değildir.

				6	
1	2				3
	1				
					5
2	6				4
		2			

1+ 1-

3-

2+ 1-

4+

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

1+ 1-

3-

2+ 1-

4+

Cevap Anahtarı: Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

			2		5
1					
			6		
		5			
					3
3		4			

3-

1- 2+

2- 1+

+4

CEVAP İSTEK KAĞIDI

ZAMAN BONUSU

AD-SOYAD:

1a.Bölgesel Sudoku (6 Puan)

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

1b.Bölgesel Sudoku (34 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

2a.Ardışık Sudoku (7 Puan)

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

2b.Ardışık Sudoku (23 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

3.Dıştan Sudoku (44 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

4.Toplamlı Sudoku (26 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

5.Anti Köşegen Sudoku (38 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

6.Çerçeve Sudoku (42 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

7.X Toplam Sudoku (35 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

8.Anti-At Hamlesi (33 Puan)

1	<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"/>
2	<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"/>

9.Mastermind Sudoku (12 Puan)

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

PUAN: