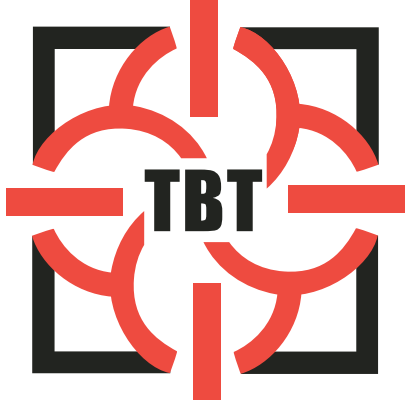


2019 Türk Sudoku Takımı Seçmeleri

1.BÖLÜM - KLASİK SUDOKU

20 TEMMUZ 2019
10:30 - 11:15 45 DAKİKA



TÜRK BEYİN TAKIMI

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1a.Klasik Sudoku | : 7 Puan |
| 1b.Klasik Sudoku | : 7 Puan |
| 1c.Klasik Sudoku | : 27 Puan |
| 1d.Klasik Sudoku | : 27 Puan |
| 2a.Köşegen Sudoku | : 8 Puan |
| 2b.Köşegen Sudoku | : 27 Puan |
| 3a.Tekli Sudoku | : 7 Puan |
| 3b.Tekli Sudoku | : 20 Puan |
| 4a.Komşusuz Sudoku | : 8 Puan |
| 4b.Komşusuz Sudoku | : 27 Puan |
| 5a.Ardışksız Sudoku | : 8 Puan |
| 5b.Ardışksız Sudoku | : 27 Puan |

TOPLAM : 200 Puan

Zaman Bonusu: Dakika başına 3 Puan

**AKIL
OYUNLARI**

**SUDOKU
VE ÖTESİ**

Japon Oyunları Dergisi

WORLD PUZZLE FEDERATION
Türkiye Temsilcisi

1.Klasik Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirtilmiş her bölgede 1'den 9'a (1'den 6'ya) 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:

▶

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

 ▶

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

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

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

1a.Klasik Sudoku (7 Puan)

2			1		3			
			6					4
			2					
3	6							
	5				1			

1b.Klasik Sudoku (7 Puan)

	6							
								1
	1				5			
	4							3
3					5			
					6			

1c.Klasik Sudoku (27 Puan)

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

1d.Klasik Sudoku (27 Puan)

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

2.Köşegen Sudoku

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirtilmiş her bölgede 1'den 9'a (1'den 6'ya) rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Ayrıca, işaretli iki köşegende de rakam tekrarı olmamalıdır.

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

▶

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

 ▶

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

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

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

2a.Köşegen Sudoku (8 Puan)

				6	
		5			
					6
3					5
	3				
		1		4	

2b.Köşegen Sudoku (27 Puan)

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

3.Tekli Sudoku

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Gri hücrelerde her zaman tek sayılar yer almalıdır.

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

▶

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

 ▶

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

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

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

3a.Tekli Sudoku (7 Puan)

3				4	
					5
4					
				5	
			6		

3b.Tekli Sudoku (20 Puan)

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

4.Komşusuz Sudoku

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Ayrıca, aynı rakamlar çaprazdan bile olsa birbirlerine değemezler.

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

▶

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

 ▶

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

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

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

4a.Komşusuz Sudoku (8 Puan)

		3			6
4				1	
1			2		

4b.Komşusuz Sudoku (27 Puan)

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

5.Ardışksız Sudoku

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Ayrıca, herhangi birbirine kenardan komşu iki hücrede birbirinin ardışığı olan rakamlar yer alamaz.

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

▶

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

 ▶

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

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

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

5a.Ardışksız Sudoku (8 Puan)

					1
		3			
					2
					5
	6				

5b.Ardışksız Sudoku (27 Puan)

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

CEVAP İSTEK KAĞIDI

ZAMAN BONUSU

AD-SOYAD:

1a.Klasik Sudoku (7 Puan)

1						
2						

1b.Klasik Sudoku (7 Puan)

1						
2						

1c.Klasik Sudoku (27 Puan)

1								
2								

1d.Klasik Sudoku (27 Puan)

1								
2								

2a.Köşegen Sudoku (8 Puan)

1					
2					

2b.Köşegen Sudoku (27 Puan)

1								
2								

3a.Tekli Sudoku (7 Puan)

1					
2					

3b.Tekli Sudoku (20 Puan)

1								
2								

4a.Komşusuz Sudoku (8 Puan)

1					
2					

4b.Komşusuz Sudoku (27 Puan)

1								
2								

5a.Ardışksız Sudoku (8 Puan)

1					
2					

5b.Ardışksız Sudoku (27 Puan)

1								
2								

PUAN:

CEVAP ANAHTARI

1a.Klasik Sudoku (7 Puan)

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

1b.Klasik Sudoku (7 Puan)

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

1c.Klasik Sudoku (27 Puan)

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

1d.Klasik Sudoku (27 Puan)

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

2a.Köşegen Sudoku (8 Puan)

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

2b.Köşegen Sudoku (27 Puan)

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

3a.Tekli Sudoku (7 Puan)

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

3b.Tekli Sudoku (20 Puan)

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

4a.Komşusuz Sudoku (8 Puan)

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

4b.Komşusuz Sudoku (27 Puan)

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

5a.Ardışksız Sudoku (8 Puan)

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

5b.Ardışksız Sudoku (27 Puan)

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

CEVAP ANAHTARI

1a.Klasik Sudoku

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

1b.Klasik Sudoku

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

1c.Klasik Sudoku

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

1d.Klasik Sudoku

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

2a.Köşegen
Sudoku

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

2b.Köşegen Sudoku

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

3a.Tekli Sudoku

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

3b.Tekli Sudoku

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

4a.Komşusuz
Sudoku

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

4b.Komşusuz Sudoku

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

5a.Ardışksız
Sudoku

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

5b.Ardışksız Sudoku

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