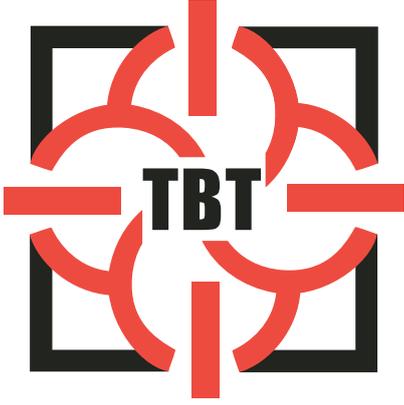


# 2019 Türk Sudoku Takımı Seçmeleri

## 2.BÖLÜM - SUDOKU VE ÖTESİ

20 TEMMUZ 2019  
11:30 - 12:45 75 DAKİKA



TÜRK BEYİN TAKIMI

1a.Bölgesel Sudoku	: 8 Puan
1b.Bölgesel Sudoku	: 32 Puan
2a.Ardışık Sudoku	: 7 Puan
2b.Ardışık Sudoku	: 25 Puan
3.Dıştan Sudoku	: 32 Puan
4.Toplamlı Sudoku	: 32 Puan
5.Anti Köşegen Sudoku	: 32 Puan
6.Çerçeve Sudoku	: 32 Puan
7.X Toplam Sudoku	: 32 Puan
8.Renban Sudoku	: 34 Puan
9.Asal Toplamlar Sudoku	: 34 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 (8 Puan)

	3				
		4			
1		2			3
	6			4	

### 1b.Bölgesel Sudoku (32 Puan)

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

## 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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)

6	4				
				4	
					2

### 2b.Ardışık Sudoku (25 Puan)

		5						
					9			
							6	
			2					
		8						
1								6
						1	5	
					8			
				6				



## 4.Toplamlı Sudoku (32 Puan)

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

7								

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



19			21	10		19		
9				14		12	6	
	22	11	12					12
				6		17		
7			17			11		5
	6		16		18			
14	15		6	6	17	11		
	9					10	12	12
5		8		10				

## 5.Anti Köşegen Sudoku (32 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



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

## 6.Çerçeve Sudoku (32 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:

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

		19	18	8	17	14	14	18	19	8	
	20										16
	14										14
	11			4				8			15
▶	18										14
	11				4		8				15
▶	16										16
	18										15
	11										24
	16										6
		8	19	18	10	15	20	16	14	15	

## 7.X Toplam Sudoku (32 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:

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

		39	42	6	31	45	26	17	1	18	
▶	40										13
▶	1										45
▶	17										9
▶	36										9
▶	45										36
▶	25										1
▶	38										28
▶	17										29
▶	5										30
		6	19	1	45	34	32	21	44	27	

## 8.Renban Sudoku (34 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. Ayrıca her gri bölgedeki sayı grupları ardışık rakamlardan oluşmalıdır.

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

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

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

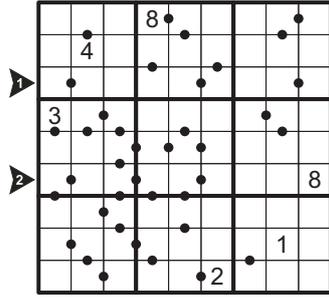
▶ 4 9 6 7 1 8 2 5 3

▶ 1 4 2 8 5 6 3 7 9

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

## 9.Asal Toplamlar Sudoku (34 Puan)

Klasik sudoku kuralları geçerlidir. İkili toplamları asal sayı oluşturan TÜM karelerin arasındaki noktalar verilmiştir.

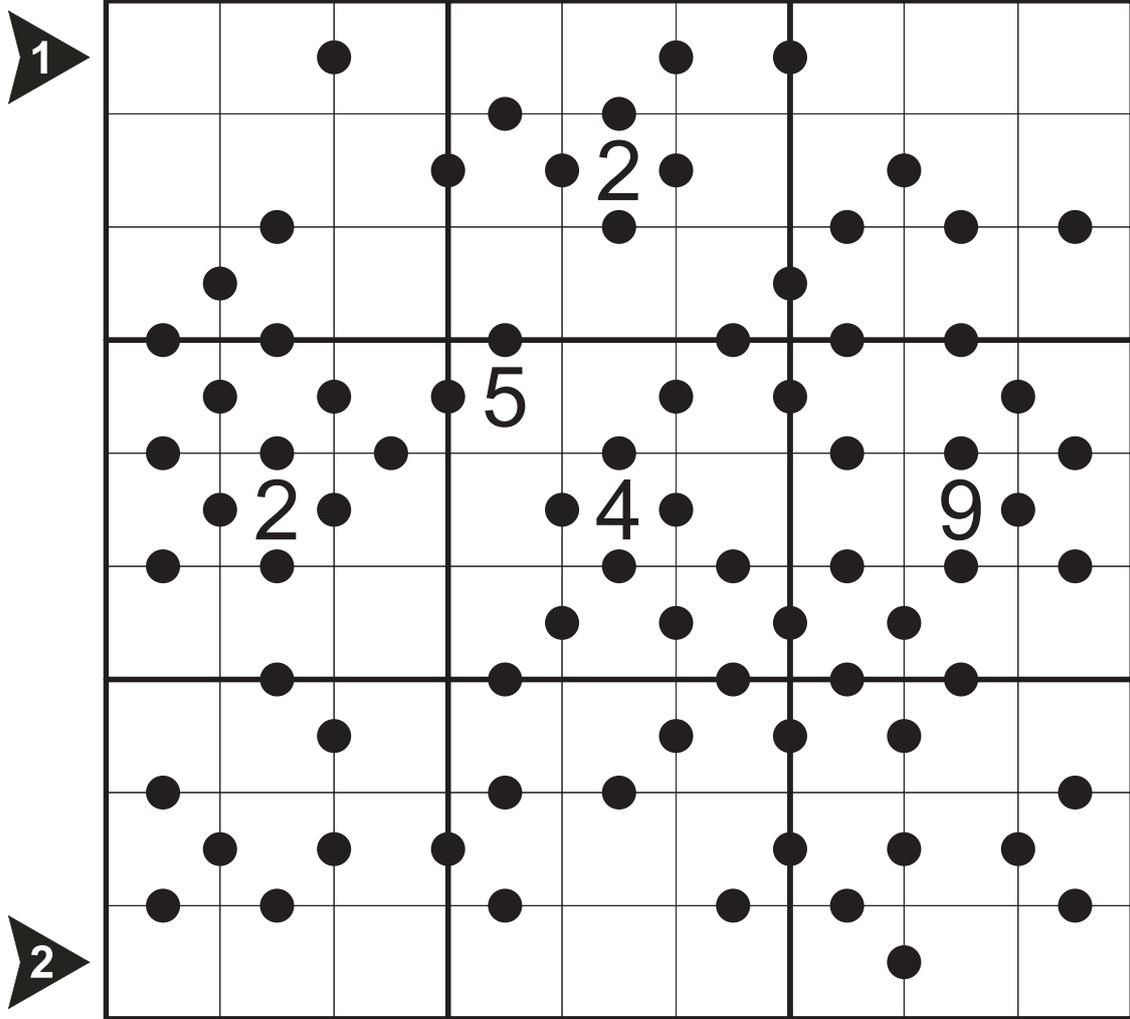


1	3	6	8	5	7	2	4	9
5	4	8	2	6	9	7	3	1
9	2	7	1	3	4	8	6	5
3	6	5	9	7	8	1	2	4
8	7	2	3	4	1	5	9	6
4	9	1	6	2	5	3	7	8
7	1	4	5	9	3	6	8	2
2	5	3	4	8	6	9	1	7
6	8	9	7	1	2	4	5	3

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

▶ 9 2 7 1 3 4 8 6 5

▶ 4 9 1 6 2 5 3 7 8



## CEVAP İSTEK KAĞIDI

ZAMAN BONUSU

AD-SOYAD:

## 1a.Bölgesel Sudoku (8 Puan)

1							
2							

## 1b.Bölgesel Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 2a.Ardışık Sudoku (7 Puan)

1						
2						

## 2b.Ardışık Sudoku (25 Puan)

1									
2									

## 3.Dıştan Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 4.Toplamlı Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 5.Anti Köşegen Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 6.Çerçeve Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 7.X Toplam Sudoku (32 Puan)

1									
2									

## 8.Renban Sudoku (34 Puan)

1									
2									

## 9.Asal Toplamlar Sudoku (34 Puan)

1									
2									

PUAN:

## CEVAP ANAHTARI

1a.Bölgesel Sudoku (8 Puan)

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

1b.Bölgesel Sudoku (32 Puan)

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

2a.Ardışık Sudoku (7 Puan)

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

2b.Ardışık Sudoku (25 Puan)

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

3.Dıştan Sudoku (32 Puan)

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

4.Toplamlı Sudoku (32 Puan)

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

5.Anti Köşegen Sudoku (32 Puan)

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

6.Çerçeve Sudoku (32 Puan)

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

7.X Toplam Sudoku (32 Puan)

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

8.Renban Sudoku (34 Puan)

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

9.Asal Toplamlar Sudoku (34 Puan)

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

