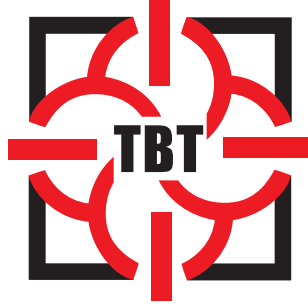


Bölüm

1

İsim

2017 Türk Sudoku Takımı Seçmeleri



TÜRK BEYİN TAKIMI

Klasik Sudoku

08 Temmuz 2017

10:30 - 11:15

45 Dakika

**?AKIL
OYUNLARI**

**SUDOKU
VE ÖTESİ**
Japonya Oyunları Derneği

WORLD PUZZLE FEDERATION
Türkiye Temsilcisi

SORULAR

1a. Klasik Sudoku

7 Puan

1b. Klasik Sudoku

8 Puan

1c. Klasik Sudoku

17 Puan

1d. Klasik Sudoku

27 Puan

2a. Köşegen Sudoku

9 Puan

2b. Köşegen Sudoku

25 Puan

3a. Tekli Sudoku

7 Puan

3b. Tekli Sudoku

18 Puan

4a. Komşusuz Sudoku

10 Puan

4b. Komşusuz Sudoku

30 Puan

5a. Ardışksız Sudoku

12 Puan

5b. Ardışksız Sudoku

30 Puan

TOPLAM PUAN:

200 PUAN

Puan

1. Kontrol

2. Kontrol

Zaman Bonusu: Dakika başına 3 Puan

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)

	5			2	
▶ 1		6		4	
		5			
▶ 2					4
		2	6		
1					

1b.Klasik Sudoku (8 Puan)

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

1c.Klasik Sudoku (17 Puan)

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

1d.Klasik Sudoku (27 Puan)

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

1.Bölüm - Klasik Sudoku

45 Dakika

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 (9 Puan)

				4	
1					2
			5		
2				1	
		4			6

2b.Köşegen Sudoku (25 Puan)

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

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					3
			2		
1					
		5		2	
2					

3b.Tekli Sudoku (18 Puan)

			3					5
4			9				7	
	7			2				
							8	
9		6						
				6		1		
			1					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 (10 Puan)

				4	
					6
3					
	1		3		
	5				
					4

4b.Komşusuz Sudoku (30 Puan)

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

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 (12 Puan)

	5		6		
				1	

5b.Ardışksız Sudoku (30 Puan)

				2		5	3
			1				
			8			2	
						5	
		2		3			
	2					3	
	5					9	
						7	