

Bölüm  
1

İsim

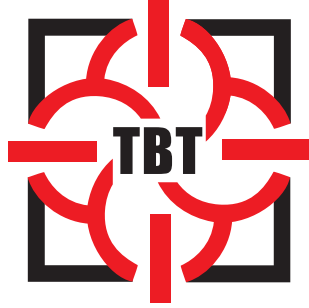
**PAKIL**  
OYUNLARI

SUDOKU  
VE ÖTESİ

Japonya Oyunları Derneği

**WORLD PUZZLE FEDERATION**  
Türkiye Temsilcisi

## 2014 Türk Sudoku Takımı Seçmeleri



TÜRK BEYİN TAKIMI

### Klasik Sudoku

08 Haziran 2014

10:30 - 11:15

45 Dakika

#### SORULAR

1. Klasik Sudoku
2. Klasik Sudoku
3. Klasik Sudoku
4. Klasik Sudoku
5. Klasik Sudoku
- 6-7. Köşegen Sudoku
- 8-9. Tek-Çift Sudoku
- 10-11. Komşusuz Sudoku
- 12-13. Ardışksız Sudoku

#### PUAN

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 7 Puan     |
| <input type="checkbox"/> | 7 Puan     |
| <input type="checkbox"/> | 7 Puan     |
| <input type="checkbox"/> | 14 Puan    |
| <input type="checkbox"/> | 20 Puan    |
| <input type="checkbox"/> | 8-19 Puan  |
| <input type="checkbox"/> | 7-15 Puan  |
| <input type="checkbox"/> | 12-17 Puan |
| <input type="checkbox"/> | 15-22 Puan |

TOPLAM PUAN: 180 PUAN

Puan

1.Kontrol

2.Kontrol

Zaman Bonusu: Dakika başına 3 Puan

## 1-5.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.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |

## 1.Klasik Sudoku (7 Puan)

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
|  | 3 |   | 2 |   |  |
|  |   | 4 |   | 3 |  |
|  | 4 |   | 6 |   |  |
|  |   | 5 |   | 1 |  |
|  | 1 |   | 4 |   |  |
|  |   | 3 |   | 2 |  |

## 2.Klasik Sudoku (7 Puan)

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
|  |   | 3 | 4 |   |  |
|  | 6 |   |   | 5 |  |
|  | 1 |   |   | 2 |  |
|  | 4 |   |   | 1 |  |
|  | 5 |   |   | 3 |  |
|  |   | 6 | 2 |   |  |

## 3.Klasik Sudoku (7 Puan)

|   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
|   |   |  |  |   |   |
| 2 | 6 |  |  | 4 | 3 |
| 6 |   |  |  |   | 2 |
| 3 |   |  |  |   | 6 |
| 4 | 2 |  |  | 6 | 1 |
|   |   |  |  |   |   |

## 4.Klasik Sudoku (14 Puan)

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

## 5.Klasik Sudoku (20 Puan)

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

## 6-7.Köşegen Sudoku (8 - 19 Puan)

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.

|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
| 1 |   |  | 6 |  |   |
|   |   |  |   |  |   |
|   | 2 |  |   |  |   |
|   |   |  |   |  |   |
|   |   |  | 1 |  | 4 |
|   |   |  | 3 |  | 6 |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

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

## 8-9.Tek-Çift Sudoku (7 - 15 Puan)

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, tüm gri hücrelere çift sayılar, tüm beyaz hücrelere tek sayılar yerleşmek zorundadır.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|   |  |   |  | 2 |   |
|   |  |   |  |   |   |
| 6 |  |   |  |   | 1 |
|   |  |   |  |   |   |
|   |  | 3 |  |   | 6 |
|   |  |   |  | 3 |   |

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

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

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

## 10-11.Komşusuz Sudoku (12 - 27 Puan)

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, aynı rakamlar çaprazdan bile olsa birbirlerine değemezler.



|   |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
|   | 1 |   |  |  | 6 |
|   | 2 |   |  |  | 3 |
| 5 |   | 4 |  |  |   |
|   |   |   |  |  |   |
|   |   |   |  |  |   |
|   |   |   |  |  |   |

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

## 12-13.Ardışksız Sudoku (15 - 22 Puan)

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, herhangi birbirine kenardan komşu iki hücrede birbirinin ardışığı olan rakamlar yer alamaz.



|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| 4 |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  | 6 |   |
|   |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  |   | 1 |
| 5 |  |  |  |   |   |

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 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 |

### 1-5.Klasik Sudoku

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 6 |
| 3 | 4 | 1 | 6 | 5 | 2 |
| 6 | 2 | 5 | 3 | 1 | 4 |
| 5 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 1 |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| 4 | 6 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| 3 | 1 | 5 | 6 | 2 | 4 |
| 6 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 6 |
| 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| 2 | 6 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 6 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 6 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 4 |

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

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

### 6-7.Köşegen Sudoku

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| 2 | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| 4 | 5 | 1 | 2 | 6 | 3 |
| 3 | 6 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 |

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

### 8-9.Tek-Çift Sudoku

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 1 |
| 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 2 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 1 | 6 | 2 | 4 | 3 | 5 |

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

### 10-11.Komşusuz Sudoku

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 |
| 6 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 1 |
| 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 4 |
| 3 | 5 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| 2 | 4 | 6 | 3 | 1 | 5 |

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

### 12-13.Ardışksız Sudoku

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 5 | 2 | 4 | 6 |
| 3 | 5 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| 6 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 |

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