

Bölüm  
3

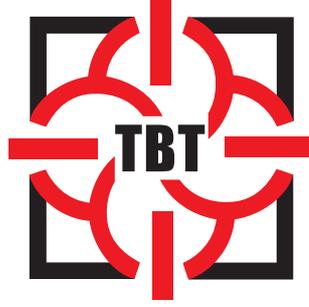
İsim

**?AKIL  
OYUNLARI**

**SUDOKU  
VE ÖTESİ**

**WORLD PUZZLE FEDERATION**  
Türkiye Temsilcisi

2017 Türk Beyin Takımı Seçmeleri



**Altıgenler**

08 Temmuz 2017

16:00 - 16:30

30 Dakika

TÜRK BEYİN TAKIMI

**SORULAR**

**Puan**

- |                              |                          |         |
|------------------------------|--------------------------|---------|
| 1a. Altıgen Apartmanlar      | <input type="checkbox"/> | 16 Puan |
| 1b. Altıgen Apartmanlar      | <input type="checkbox"/> | 32 Puan |
| 2a. Altıgen ABC Kadar Kolay  | <input type="checkbox"/> | 16 Puan |
| 2b. Altıgen ABC Kadar Kolay  | <input type="checkbox"/> | 32 Puan |
| 3a. Altıgen Yıldız Savaşları | <input type="checkbox"/> | 8 Puan  |
| 3b. Altıgen Yıldız Savaşları | <input type="checkbox"/> | 8 Puan  |
| 4. Altıgen Çit               | <input type="checkbox"/> | 38 Puan |

**TOPLAM PUAN:**

**150 PUAN**

Puan

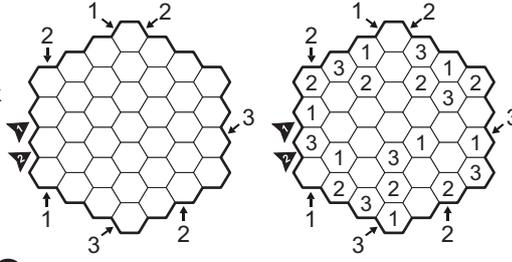
1.Kontrol

2.Kontrol

**Zaman Bonusu:** Dakika başına 3 Puan

## 1.Altıgen Apartmanlar

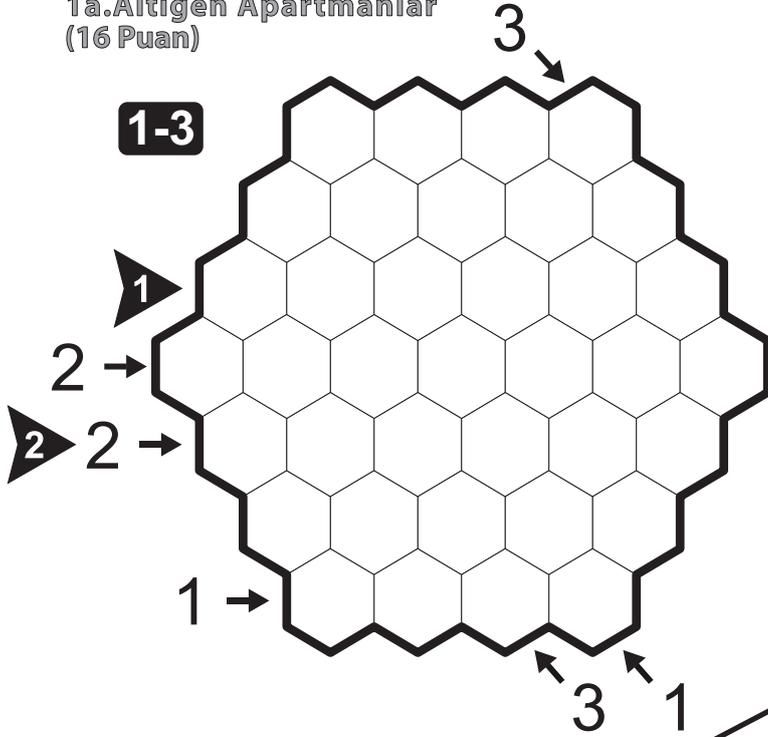
Diyagramdaki tüm doğrultularda 1'den 3'kadar katlı apartmanlardan birer tane bulunmaktadır. Sayılar ok yönünde bakıldığında görülen apartman sayısını belirtmektedir.



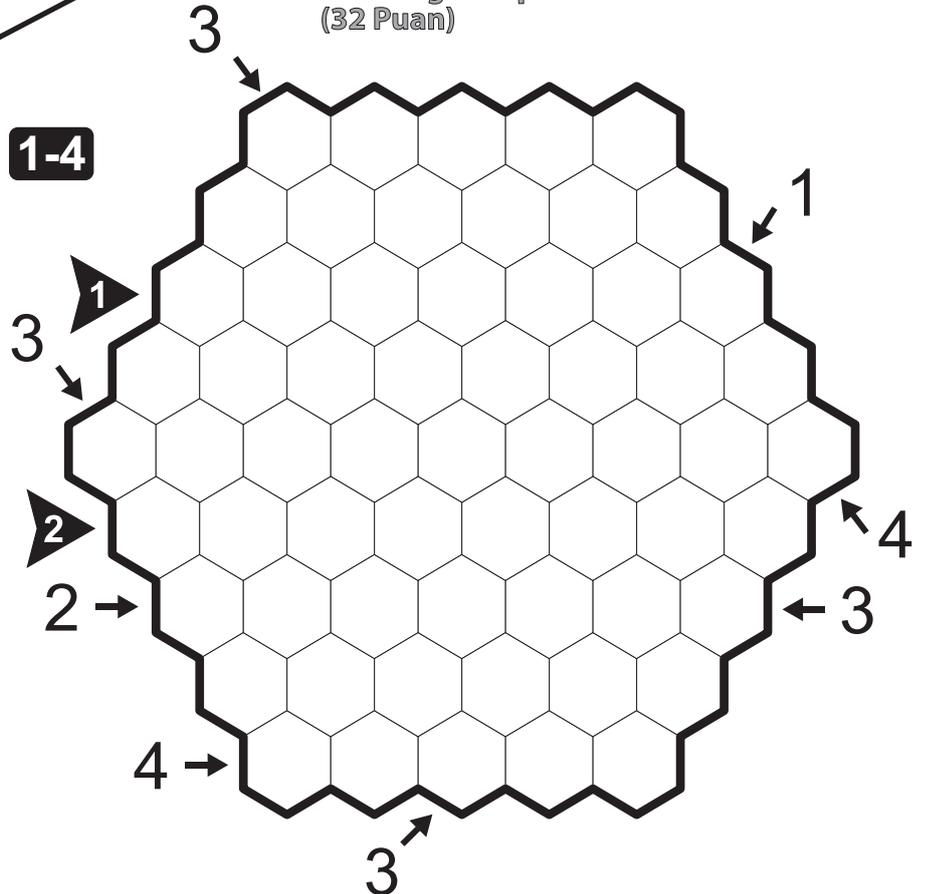
**Cevap Formu:** Ok doğrultusundaki içeriği boşluklar için X kullanarak yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

1	1	X	2	X	3
2	3	X	X	X	2
3					

### 1a.Altıgen Apartmanlar (16 Puan)

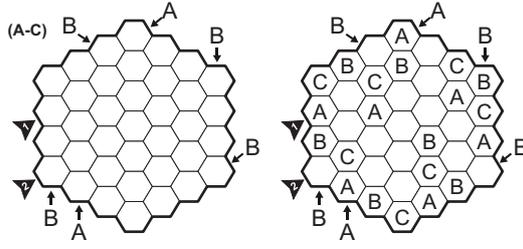


### 1b.Altıgen Apartmanlar (32 Puan)



## 2.Altıgen ABC Kadar Kolay

Diyagramın sol üstünde verilen harf aralığındaki harflerin her birini her yatay ve iki çapraz doğrultuda bir kez kullanarak diyagramı doldurun. Diyagramın dışındaki harfler, o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri göstermektedir.



**Cevap Formu:** Ok doğrultusundaki içeriği boşluklar için X kullanarak yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

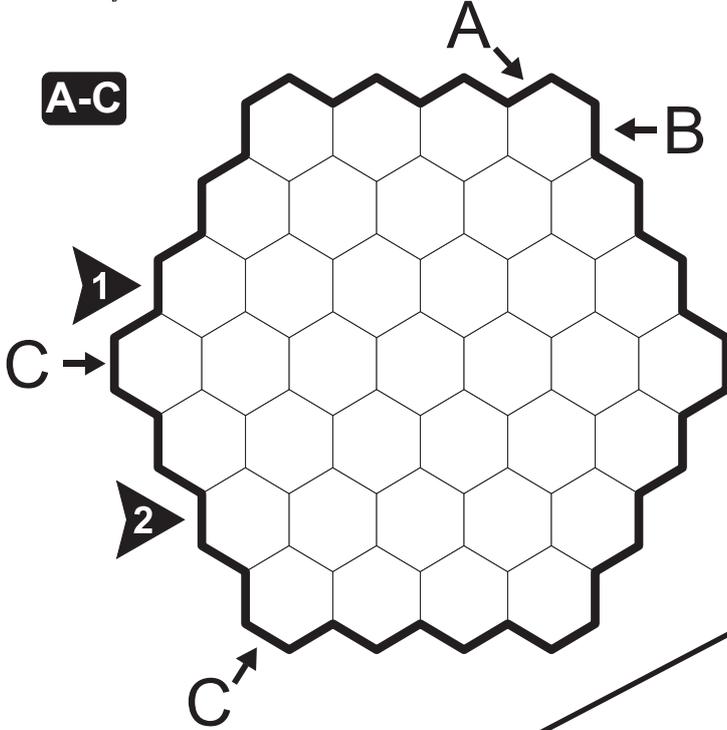
1 

A	X	C	B	X
---	---	---	---	---

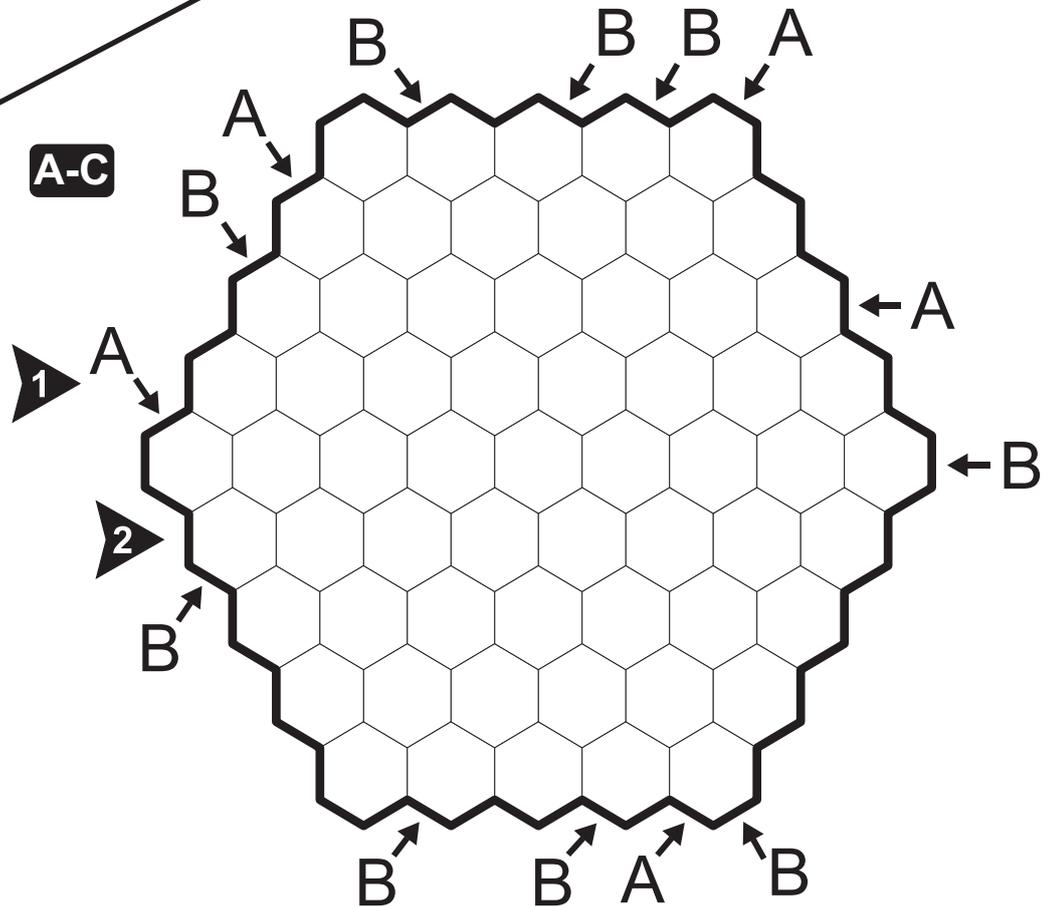
  
2 

X	C	X	X	X	A	B
---	---	---	---	---	---	---

### 2a.Altıgen ABC Kadar Kolay (16 Puan)

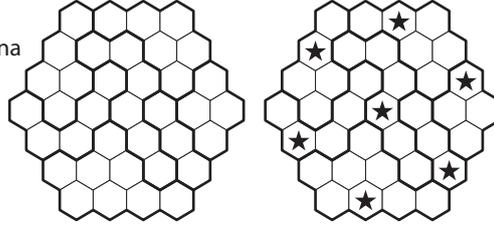


### 2b.Altıgen ABC Kadar Kolay (32 Puan)



## 3.Altıgen Yıldız Savaşları

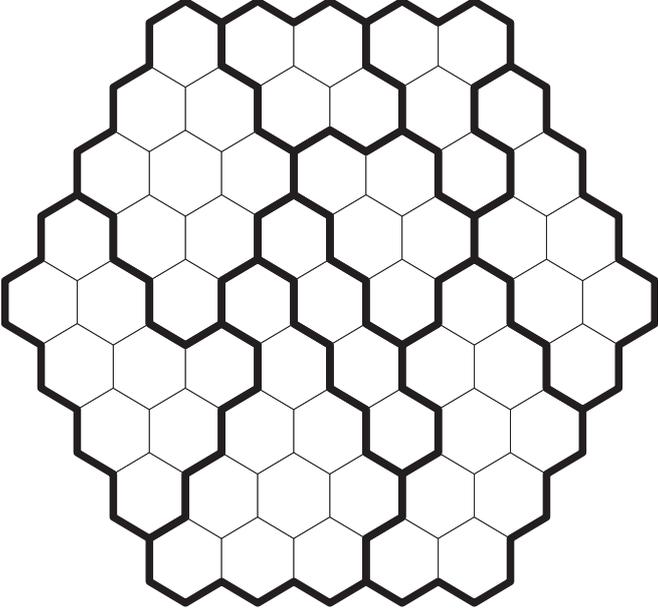
Diyaframdaki her yatay, iki çapraz doğrultuya ve kapalı alana bir yıldız yerleştirin. Yıldızlar birbirlerine çaprazdan da olsa değmezler.



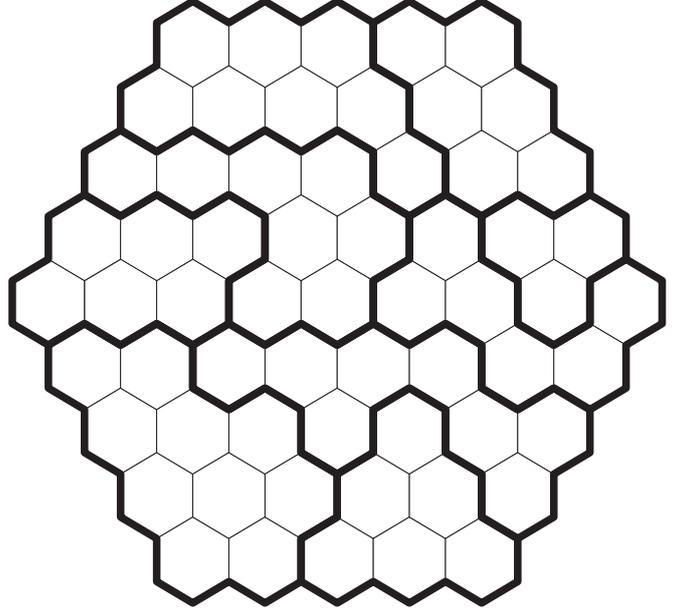
**Cevap Formu:** Her satırdaki yıldızın kaçınıcı hücrede olduğunu yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

3 1 6 4 1 5 2

### 3a.Altıgen Yıldız Savaşları (8 Puan)

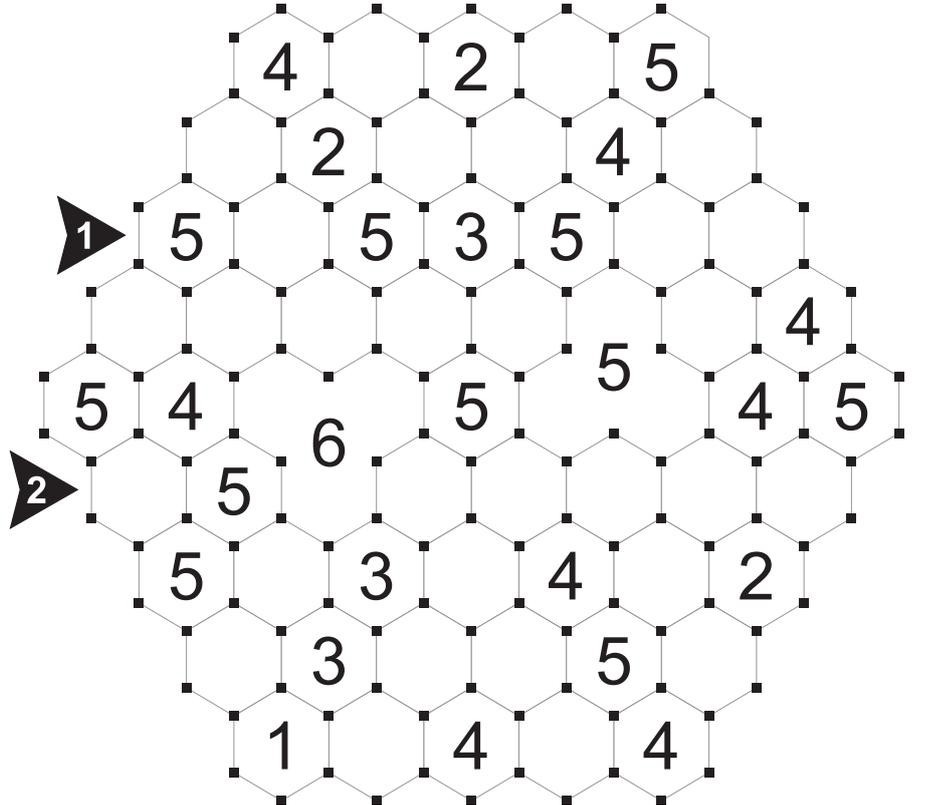
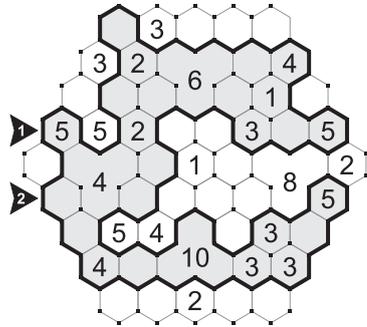
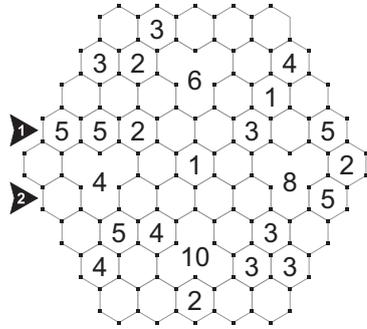


### 3b.Altıgen Yıldız Savaşları (8 Puan)



## 4.Altıgen Çit (38 Puan)

Noktaları düz çizgilerle birleştirerek kapalı tek bir çit yaratın. Rakamlar buldukları şeklin kaç kenarında çit parçası olduğunu gösterir.



**Cevap Formu:** Çitin dışında kalan alanlar için "0" içinde kalan alanlar için "1" kullanarak ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

▶ 1 0 1 0 0 1 1 1  
▶ 1 1 1 0 0 0 0 1