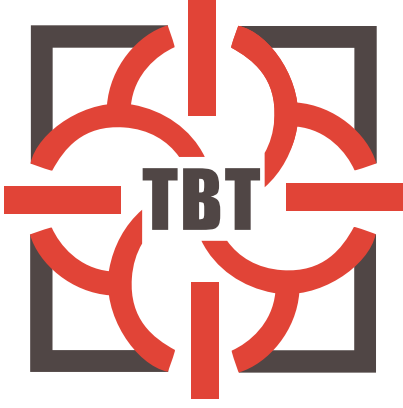


2018 Türk Beyin Takımı Seçmeleri

1.BÖLÜM - KLASİK AKIL OYUNLARI

08 TEMMUZ 2018
14:00 - 14:45 45 DAKİKA



TÜRK BEYİN TAKIMI

- | | |
|-------------------|-----------|
| 1.Amiral Battı | : 8 Puan |
| 2.Apartmanlar | : 26 Puan |
| 3.ABC Kadar Kolay | : 7 Puan |
| 4.Hazine Avı | : 10 Puan |
| 5.Çadır | : 10 Puan |
| 6.Işın Ağı | : 6 Puan |
| 7.ABC Bağlamaca | : 5 Puan |
| 8.Kakuro | : 46 Puan |
| 9.Çit | : 22 Puan |
| 10.Kendoku | : 8 Puan |
| 11.Adalar | : 27 Puan |
| 12. Domino | : 25 Puan |

TOPLAM : 200 Puan

Zaman Bonusu: Dakika başına 3 Puan

**AKIL
OYUNLARI**

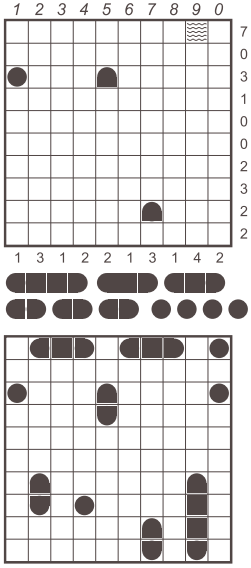
**SUDOKU
VE ÖTESİ**

Japon Oyunları Dergisi

WORLD PUZZLE FEDERATION
Türkiye Temsilcisi

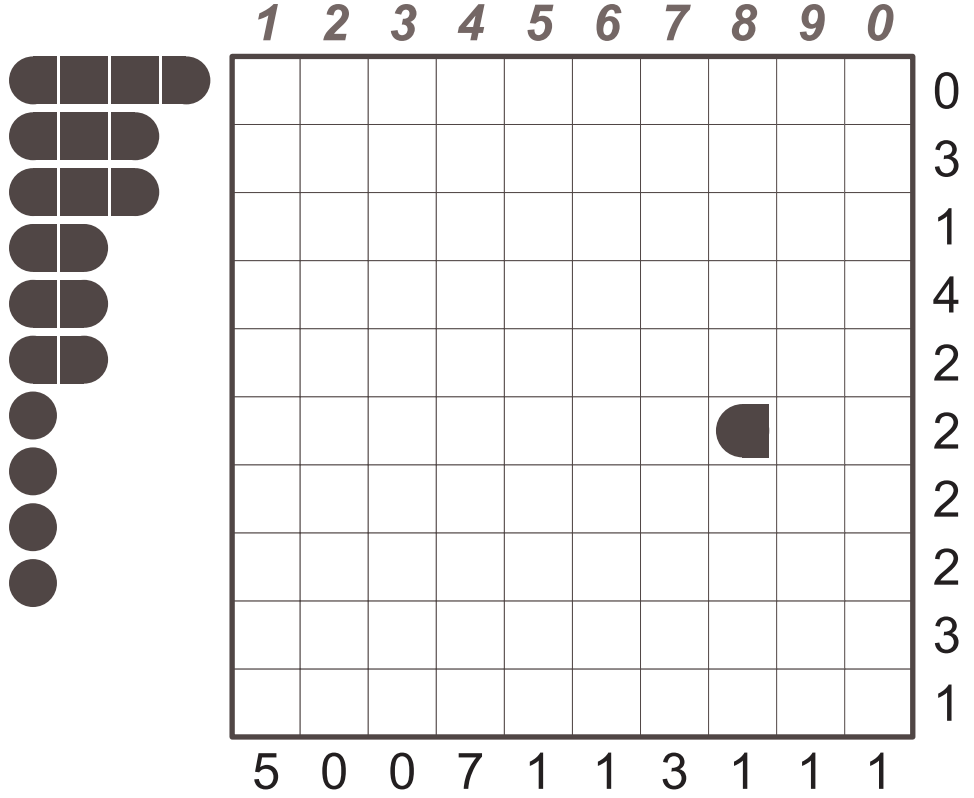
1.Amiral Battı (8 Puan)

Verilen filodaki gemileri diyagrama yatay ya da dikey olarak yerleştirin. Gemiler birbirlerine çaprazdan da olsa değemezler. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır ya da sütunda kaç gemi parçası bulunduğunu göstermektedir. Deniz bulunan hücrelere gemi yerleşemez.



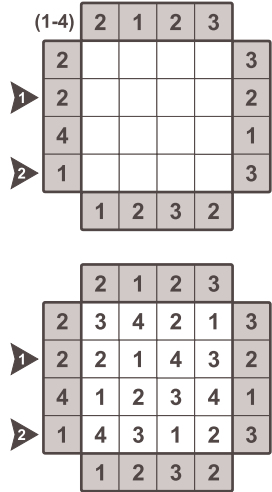
Cevap Formu: Yukarıdan aşağıya sırayla her satır için ilk gemi parçasının kaçinci karede olduğunu belirtin. Boş satırlar için "x" yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

2 X 1 5 X X 2 2 6 6



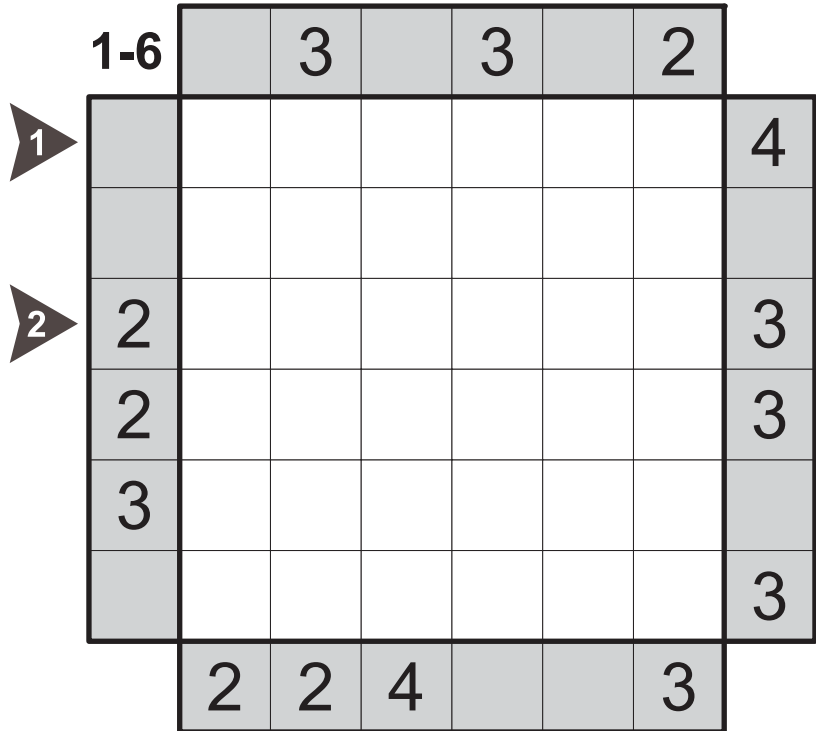
2.Apartmanlar (26 Puan)

Apartmanların kat sayılarını belirten, diyagramların sol üst köşelerinde verilmiş rakamları her satır ve sütuna birer kez yerleştirin. Diyagram dışındaki sayılar o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartman sayısını vermektedir.



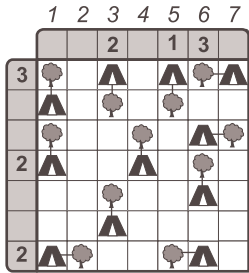
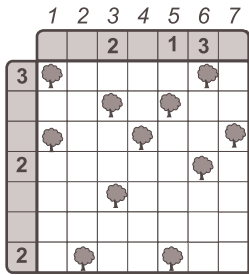
Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

1 2 1 4 3
2 4 3 1 2



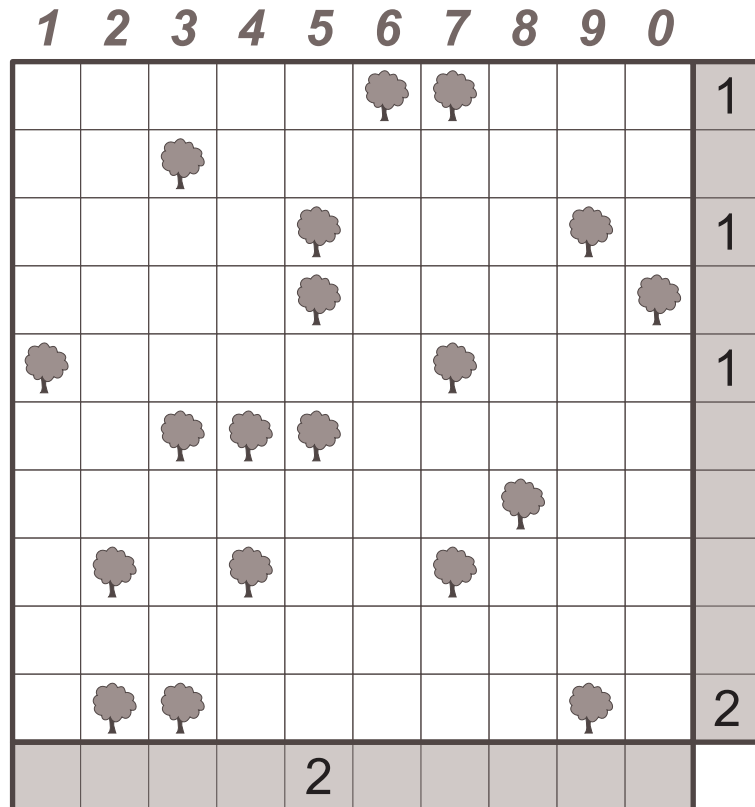
5.Çadır (10 Puan)

Diyagramdaki her ağaca kenardan bağlı birer çadır bulunmaktadır. Çadırlar birbirlerine çaprazdan da olsa değemezler, ancak başka çadırların ağaçlarına değebilirler. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır veya sütundaki toplam çadır sayısını göstermektedir.



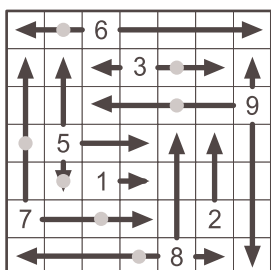
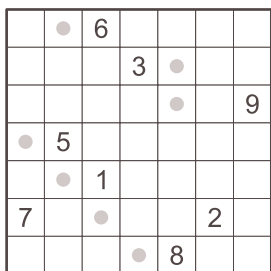
Cevap Formu: Yukarıdan aşağıya sırayla her satır için ilk çadırın kaçınıcı karede olduğunu belirtin. Boş satırlar için “x” yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

3 1 6 1 6 3 1



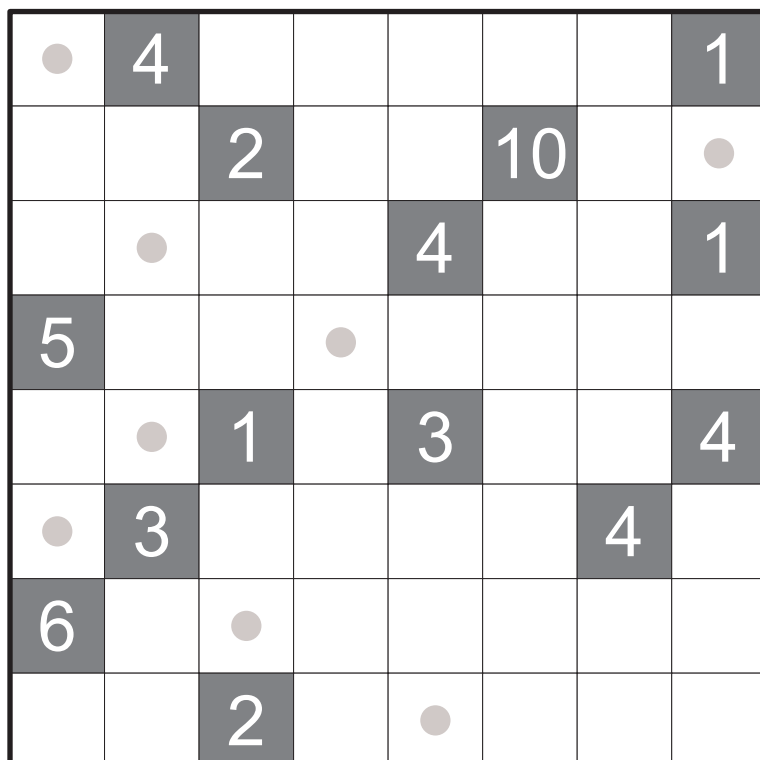
6. Işın Ağı (6 Puan)

Sayılardan yatay ya da dikey çizgiler çizerek bütün hücreleri doldurun. Çizgiler, diğer sayıları kesemez, üst üste binemez ya da kesişemezler. Her sayı, kendisine çizgilerle bağlanmış hücrelerin sayısını verir.



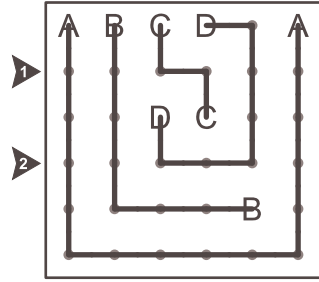
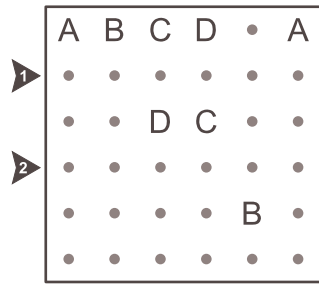
Cevap Formu: Soldan sağa ve yukarıdan aşağıya sırasıyla gri karelerden hangi sayının çizgisinin geçtiğini belirtin. Örnek için cevap şöyle olur:

6 3 9 7 5 7 8



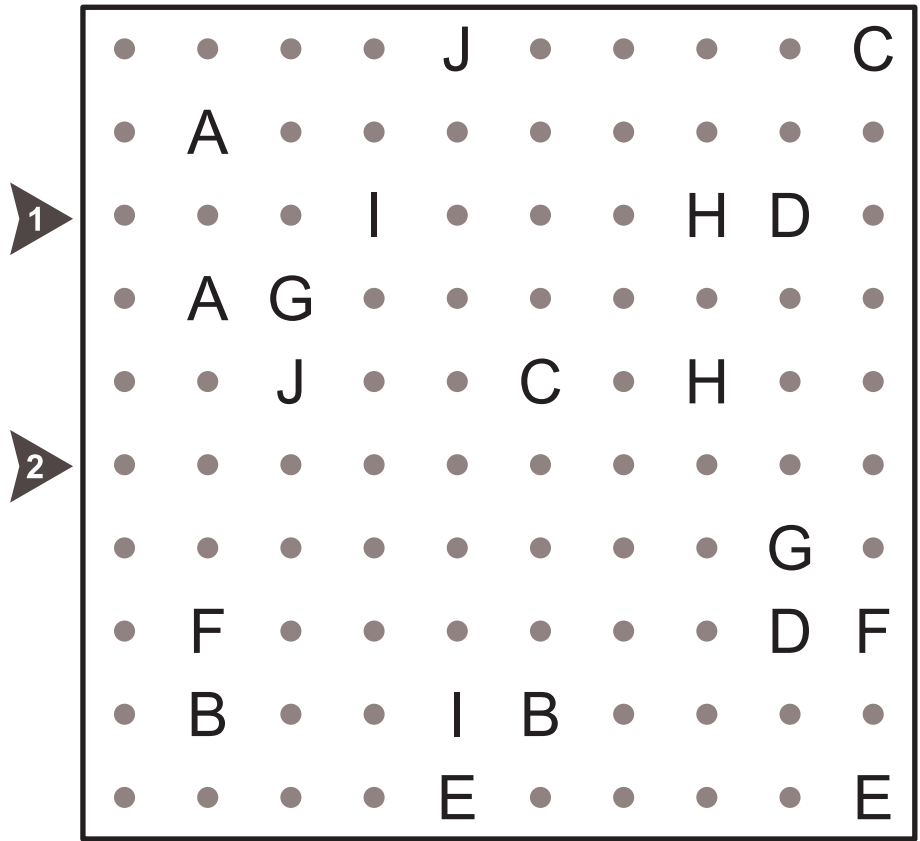
7.ABC Bağlamaca (5 Puan)

Tüm noktaları kullanarak aynı harfleri birbirine bağlayın. Yalnızca yatay ve dikey çizgiler kullanın ve bağlantılarınızın kesişmemesine dikkat edin.



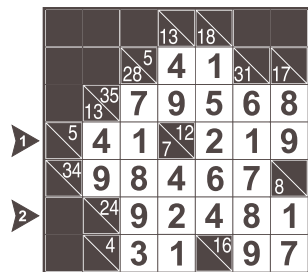
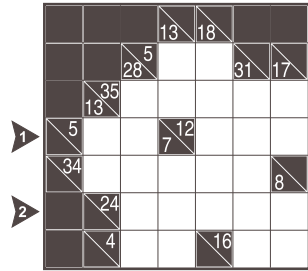
Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırlardaki noktalardan hangi harflerin geçtiğini belirtin. Örnek için cevap şöyle olur:

▶ A B C C D A
▶ A B D D D A



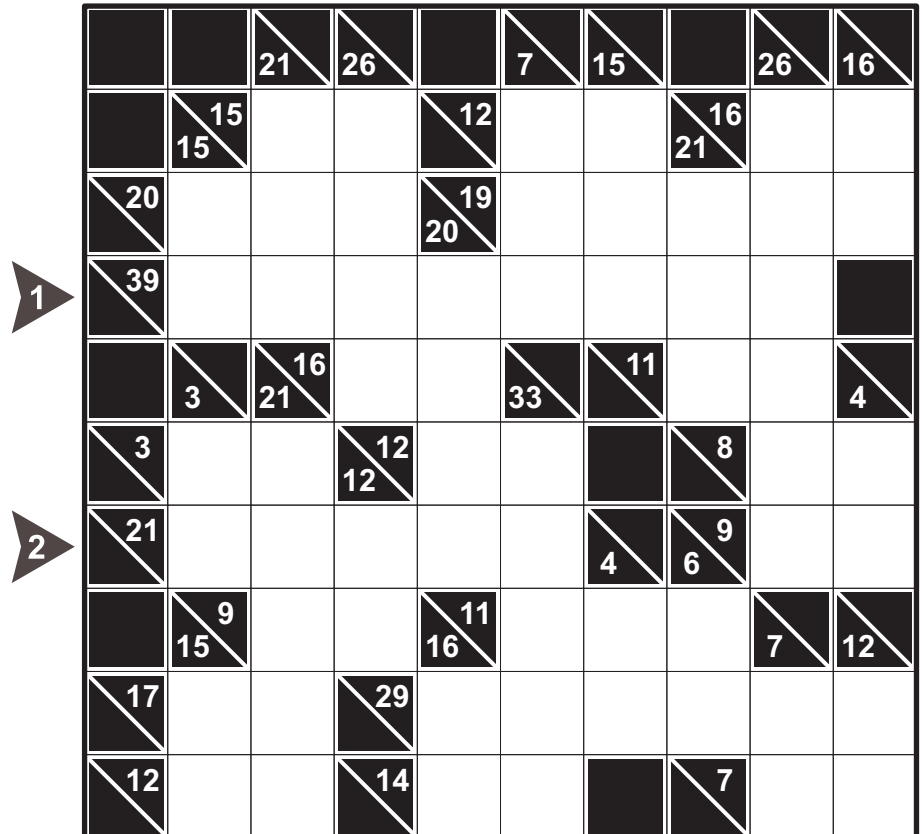
8.Kakuro (46 Puan)

Boş hücrelere 1'den 9'a rakamlar yerleştirerek diyagramı doldurun. Çizgiyle bölünmüş karelerde çizginin altındaki sayılar altındaki, üstündeki sayılar sağındaki rakam gruplarının toplamını vermektedir. Bir toplamı oluşturan rakamlar birbirinden farklı olmalıdır.



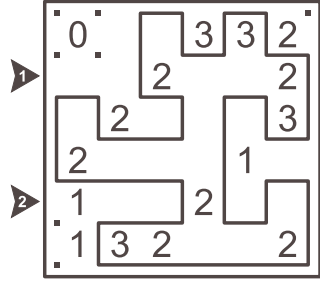
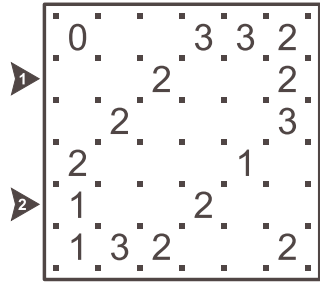
Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

▶ 4 1 2 1 9
▶ 9 2 4 8 1



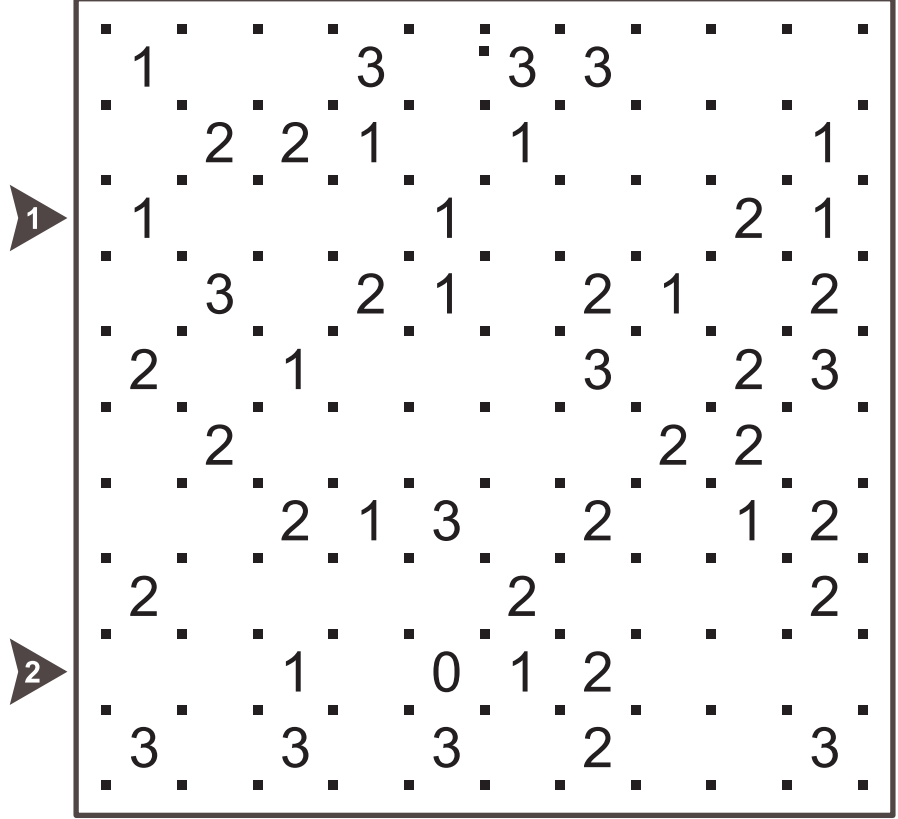
9.Çit (22 Puan)

Noktaları yatay veya dikey çizgilerle birleştirerek kapalı tek bir çit oluşturun. Rakamlar bulundukları hücrenin kaç kenarında çit parçası olduğunu göstermektedir.



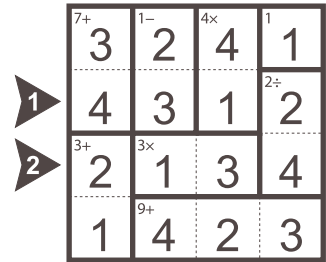
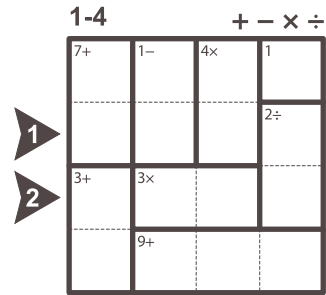
Cevap Formu: Çitin dışında kalan alanlar için "0" içinde kalan alanlar için "1" kullanarak ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

1 0 0 1 1 1 1
2 0 0 0 1 0 1



10.Kendoku (8 Puan)

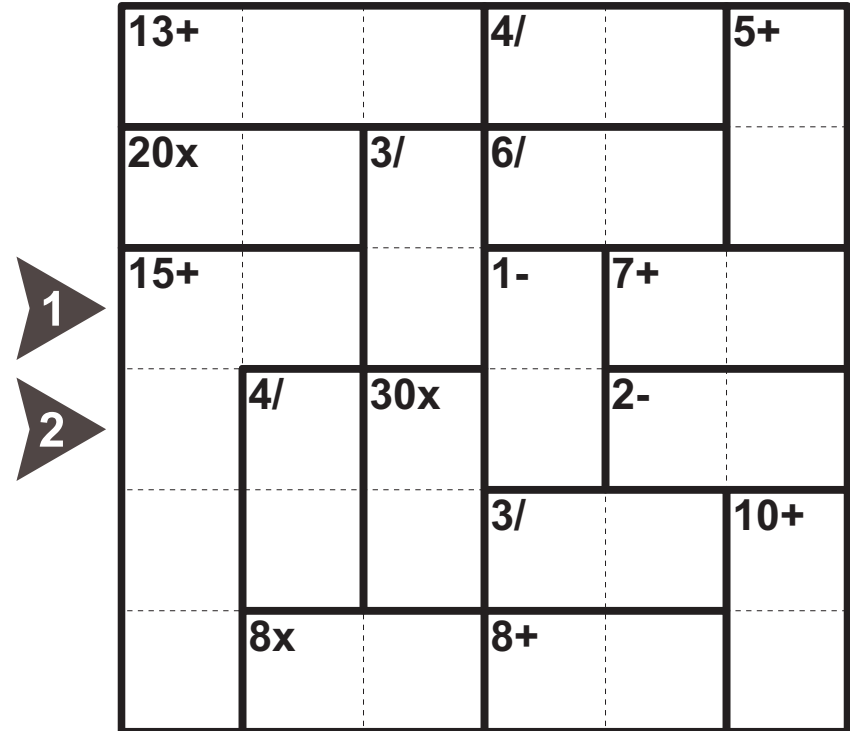
Her satırda ve her sütunda 1'den n'e tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Kalın çizgiyle belirtilmiş her bölgenin köşesindeki sayı, o bölgenin içindeki rakamların gösterilen matematiksel işaretlerle hesaplanmış sonucunu vermektedir. Bir bölge içerisinde rakam tekrarı olabilir.



Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olur:

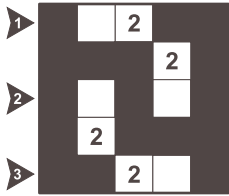
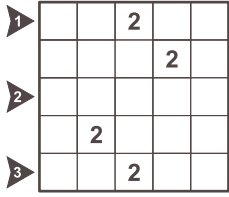
1 4 3 1 2
2 2 1 3 4

1-6



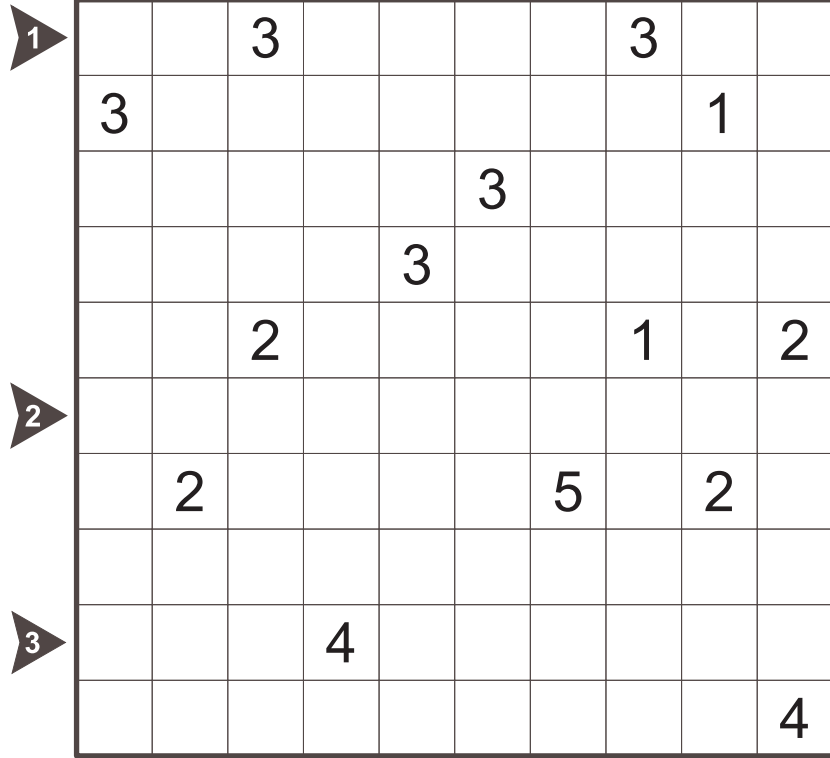
11.Adalar (27 Puan)

Bazı kareleri siyaha boyayarak öyle bir deniz oluşturun ki; oluşan her adanın içinde bir sayı olsun ve bu sayı adanın alanını göstere. Denizi oluşturan bütün siyah hücreler birbirine bağlantılı olmalı ve hiçbir yerde 2x2'lik deniz parçası oluşmamalıdır.



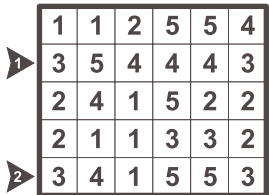
Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırlardaki deniz parçalarının uzunluklarını belirtin. Örnek için cevap şöyle olur:

1. 1,2
2. 1,1,1
3. 2,1

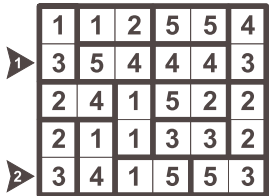


12.Domino (25 Puan)

Diyagrama domino taşları yerleştirilmiş, fakat çizgileri silinmiştir. Dominoları birbirinden ayıran çizgileri yeniden çizin. Kullanılacak domino taşları, diyagramın yanında verilmiştir.

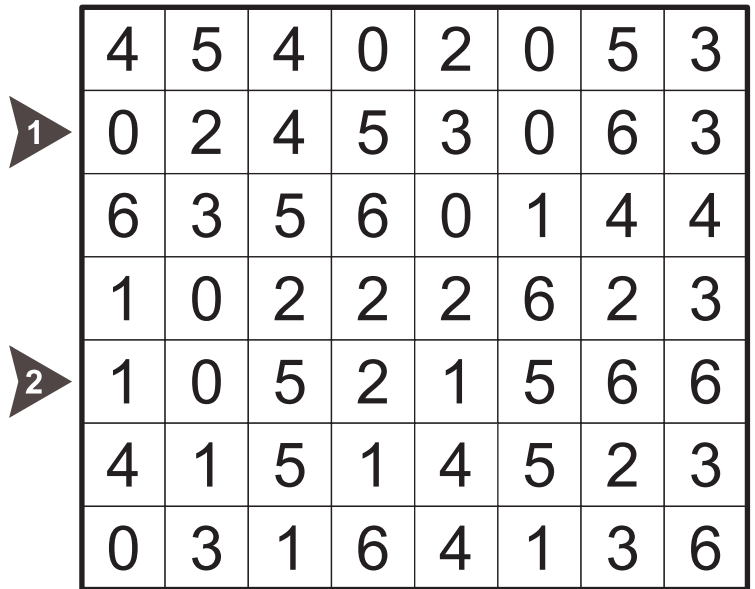


- 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5
1 2 2 3 3 4 4 5
1 3 2 4 3 5
1 4 2 5
1 5



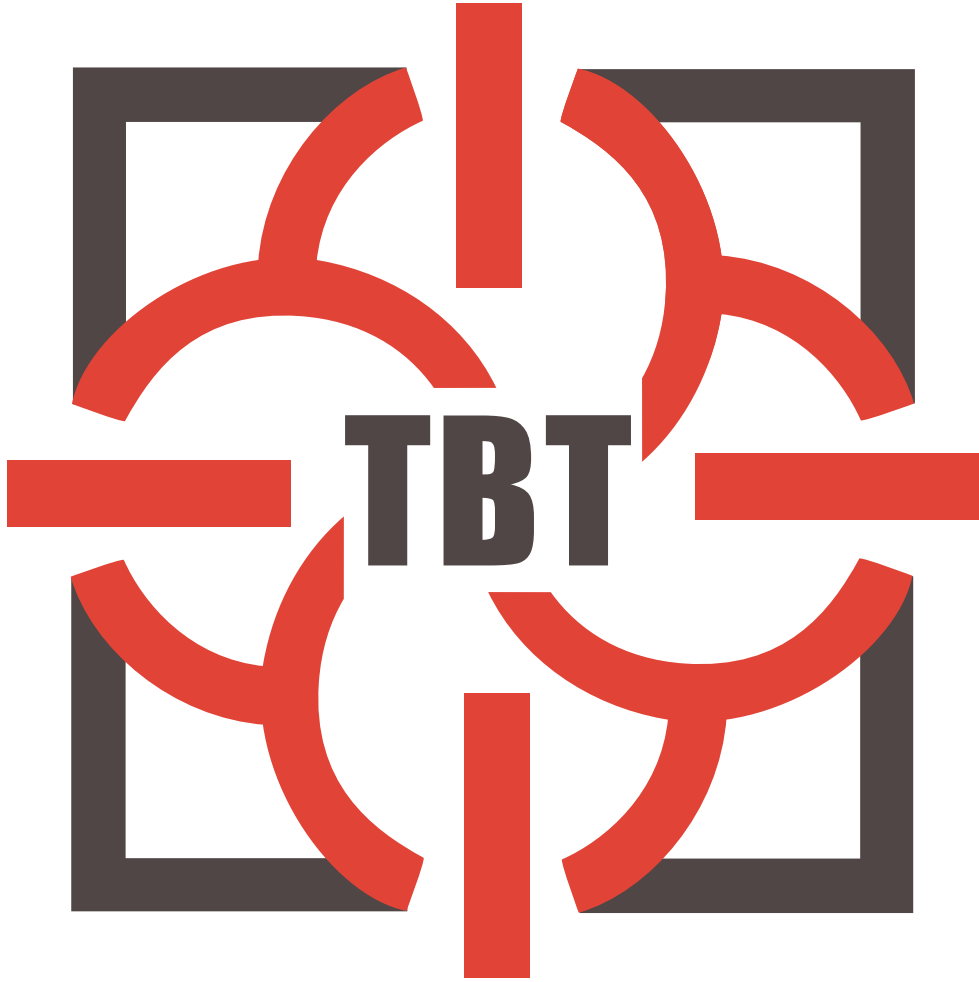
Cevap Formu: Ok ile gösterilen satırlardaki yatay dominoları belirtin. Örnek için cevap şöyle olur:

1. 54 - 44
2. 15 - 53



- 0 0
0 1 1 1
0 2 1 2 2 2
0 3 1 3 2 3 3 3
0 4 1 4 2 4 3 4 4 4
0 5 1 5 2 5 3 5 4 5 5 5
0 6 1 6 2 6 3 6 4 6 5 6 6 6

2018 Türk Beyin Takımı Seçmeleri



TÜRK BEYİN TAKIMI

CEVAP İSTEK KAĞIDI

ZAMAN BONUSU

AD-SOYAD:

1.Amiral Battı (8 Puan)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.Apartmanlar (26 Puan)

1						
2						

3.ABC Kadar Kolay (7 Puan)

1						
2						

4.Hazine Avı (10 Puan)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.Çadır (10 Puan)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.İşin Ağı (6 Puan)

--	--	--	--	--	--	--	--

7.ABC Bağlamaca (5 Puan)

1									
2									

8.Kakuro (46 Puan)

1	39										
2	21						4	9	6		

9.Çit (22 Puan)

1									
2									

10.Kendoku (8 Puan)

1					
2					

11.Adalar (27 Puan)

1	
2	
3	

12.Domino (25 Puan)

1	
2	

PUAN: