

**TED ATAKENT**  
**1. LİSELER ARASI**  
**AKIL VE ZEKA OYUNLARI**  
**YARIŞMASI**

**1.**  
**BÖLÜM**

09:40 - 10:10 (30 Dakika)

**AD-SOYAD:**

**OKUL ADI:**

**Akıl**  
**Oyunları**

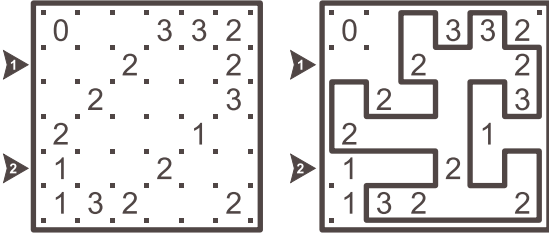
- 1.Çit** : 33 Puan  
**2.Hazine Avı** : 30 Puan  
**3.Yıldız Savaşları** : 48 Puan  
**4.LITS** : 45 Puan  
**5.Amiral Battı** : 55 Puan  
**6.Kropki** : 54 Puan  
**7.ABC Kadar Kolay** : 35 Puan

**300 Puan**



## 1.Çit

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

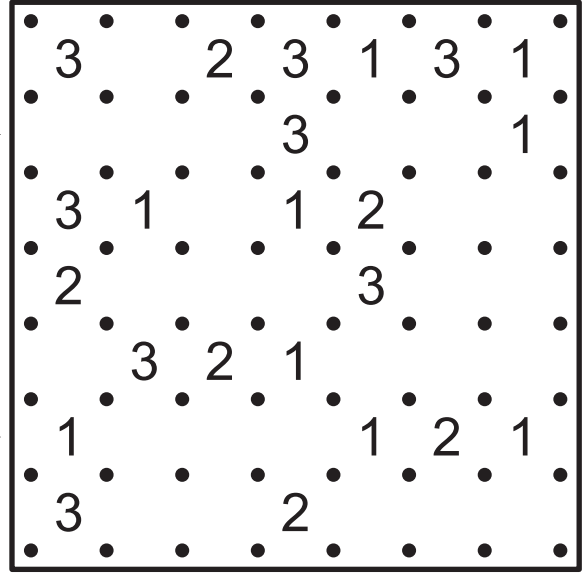


**Cevap Anahtarı:** Çitin dışında kalan alanlar için "0" içinde kalanlar için "1" kullanarak ok ile gösterilen satırları yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:



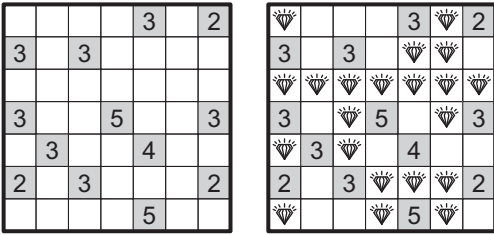
1

2

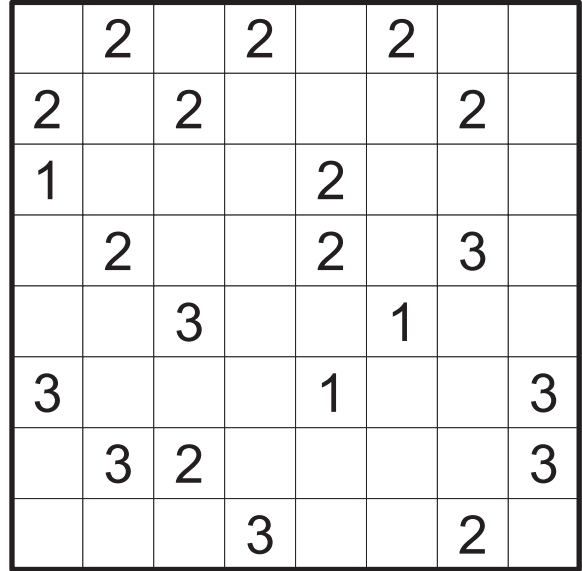


## 2.Hazine Avı

Rakamlar çevrelerindeki komşu hücrelerde kaç elmas olduğunu gösteriyor. Diyagramdaki tüm elmasların yerini bulun.



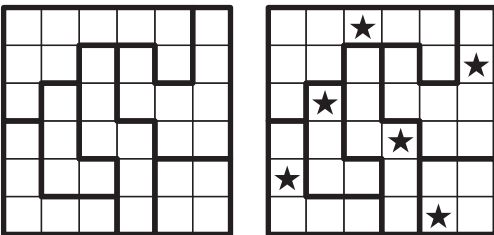
**Cevap Anahtarı:** Her satır için o satırda yer alan toplam elmas sayısını yukarıdan aşağıya olacak şekilde yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:



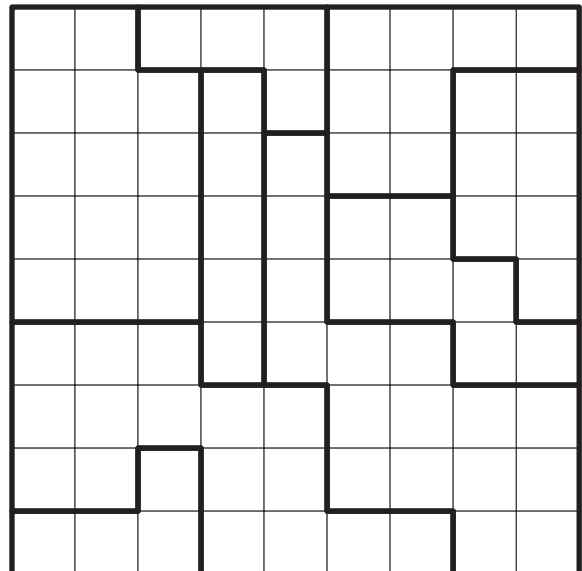
## 3.Yıldız Savaşları

Diyagramdaki her satıra, sütuna ve kapalı alana iki yıldız yerleştirin. Yıldızlar birbirlerine çaprazdan da olsa değemezler.

**Cevap Anahtarı:** Her satırdaki ilk yıldızın kaçını hücrede olduğunu yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:



1 2 3 4 5 6 7 8 9



## 4.LITS

Her bölgede bir tetrominno şekli olacak dört hücreyi karalayın. Tetrominolar döndürülebilir ve/veya ters çevirilebilir. Tüm karalı hücreler birbiriyle kenardan bağlantılı olmalı ve diyagramın hiç bir yerinde 2x2 karalı alan bulunmamalıdır. Aynı tetrominolar birbirine kenardan komşu olamazlar, ancak çaprazdan değebilirler.

**Cevap Formu:** Ok işaretli satırlardaki parçaların harf karşılığını yazın. Boş hücreler için A kullanın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

1 L A S A I  
2 A S A L I

## 5.Amiral Battı

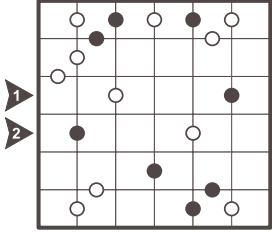
Diyagrama altındaki gemileri yatay ya da dikey öyle yerleştirin ki hiçbiri birbirine çaprazdan da olsa değmesin. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır ya da sütunda bulunan gemi parçalarının sayısıdır. Deniz bulunan hücrelere gemi yerleşemez.

**Cevap Anahtarı:** Tek parçalı gemilerin koordinatlarını yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

EJ BL DL

## 6.Kropki

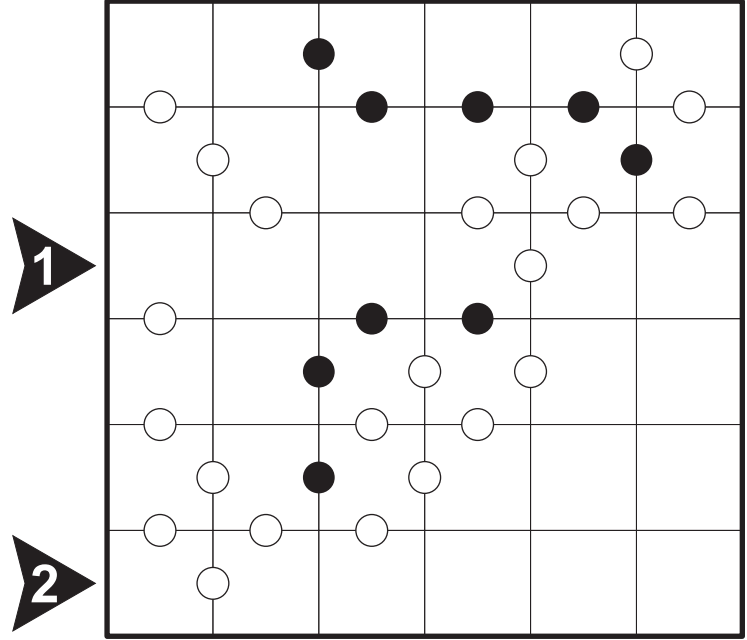
Diyagramın sol üst köşelerinde belirtilen aralıktaki rakamlarla her satır ve sütunda her rakam bir kere bulunacak şekilde doldurun. Eğer komşu iki rakam arasındaki farkın mutlak değeri bir ise beyaz nokta ile ayrılırlar. Eğer iki komşu hücreden biri diğerinin yarısına eşitse siyah nokta ile ayrılırlar. 1 ve 2 arasındaki nokta iki renkte de olabilir.



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

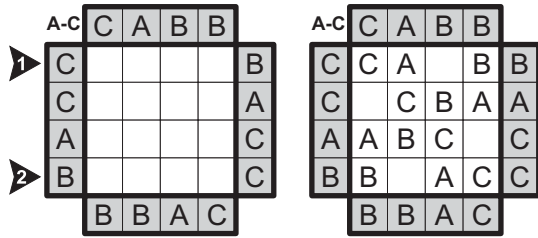
**Cevap Anahtarı:** Okla işaretli satırların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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



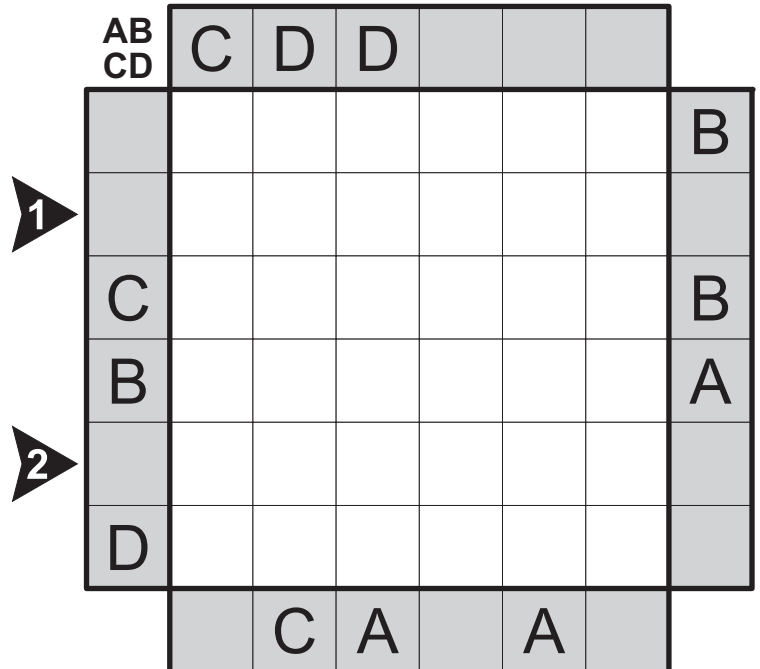
## 7.ABC Kadar Kolay

Diyagramın sol üstünde verilen harflerin her birini satır ve sütunlarda bir kez kullanarak diyagramı doldurun. Diyagramın dışındaki harfler, o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri göstermektedir.



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

1	C	A	-	B
2	B	-	A	C



# BÖLÜM

# 1

AD-SOYAD:

OKUL ADI:

## AKIL OYUNLARI

### CEVAP İSTEK KAĞIDI

PUAN

#### 1.Çit (33 Puan)

1

2

#### 2.Hazine (30 Puan)

#### 3.Yıldız Savaşları (48 Puan)

#### 4.LITS (45 Puan)

1

2

#### 5.Amiral Battı (55 Puan)

#### 6.Kropki (54 Puan)

1

2

#### 7.ABC Kadar Kolay (35 Puan)

1

2

**TED ATAKENT**  
**1. LİSELER ARASI**  
**AKIL VE ZEKA OYUNLARI**  
**YARIŞMASI**

**2.**  
**BÖLÜM**

10:20 - 10:40 (20 Dakika)

**AD-SOYAD:**

**OKUL ADI:**

## Matematik Oyunları

- 1.Kakuro : 60 Puan
- 2.Kendoku : 35 Puan
- 3.İşlem Karesi : 34 Puan
- 4.Sayı Bulmaca : 32 Puan
- 5.Şifreli İşlemler : 39 Puan

---

**200 Puan**



## 1.Kakuro

Boş hücelere 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.

			13	18					
1		5	28	5		31	17		
	13	35							
	5			7	12				
2		34						8	
		24							
		4			16				

			13	18					
		5	4	1	31	17			
	13	35	7	9	5	6	8		
	5	4	1	7	2	1	9		
		34	9	8	4	6	7	8	
		24	9	2	4	8	1		
		4	3	1	16	9	7		

**Cevap Anahtarı:** Okla işaretli satırların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

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

	17	45	16				13	13	
11				4	17	4			17
27						18			
	38					7			
	17			8	12			21	17
17			5				9		
4			14			15			
6			3	27					4
21							9		
	3			6			7		

## 2.Kendoku

Her satır 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 işaretle hesaplanmış sonucunu vermektedir. Bir bölge içerisinde rakam tekrarı olabilir.

1-4					
7+	1-	4x		1	
				2÷	
3+	3x				
	9+				

7+	1-	4x	1		
3	2	4	1		
4	3	1	2		
3+	3x				
2	1	3	4		
1	4	2	3		

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

1	2	3	1	4
2	4	1	3	2

## 1-6

5/	2-	3/	2/		2/
			10x		
8x		10+		18x	
36x		23+		9+	12+
			2/		

**3.İşlem Karesi**

1'den 9'a rakamları sadece birer kez kullanarak diyagram dışında verilmiş olan eşitlikleri sağlayın. Matematiksel işlem öncelikleri geçerlidir. Örneğin  $3+1 \times 5=8$  olmalıdır.

	+		-		=	11
/		+		/		
	x		x		=	24
+		+		+		
	+		x		=	49
=		=		=		
6		24		7		

6	+	7	-	2	=	11
/		+		/		
3	x	8	x	1	=	24
+		+		+		
4	+	9	x	5	=	49
=		=		=		
6		24		7		

**Cevap Anahtarı:** Her satır için rakamları soldan sağa yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

1. Satır

2. Satır

3. Satır

	+		+		=	18
/		-		+		
	-		+		=	0
+		-		+		
	+		+		=	17
=		=		=		
9		0		20		

**4.Sayı Bulmaca**

0'dan 9'a rakamların içinden herhangi birbirinden farklı 3 rakam seçilerek 3 basamaklı bir sayı oluşturulmuştur ve bu sayı 0 ile başlayamaz. Her "-", aranan sayıya ait doğru bir rakamı yanlış bir yerde bulduğunuzu, her "+" ise aranan sayıya ait doğru bir rakamı doğru yerde bulduğunuzu gösteriyor.

7	2	1	-2
4	1	2	+1
9	2	5	-1
3	7	0	+2
			+3

7	2	1	-2
4	1	2	+1
9	2	5	-1
3	7	0	+2
3	7	2	+3

**Cevap Anahtarı:** Sayıyı yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

1	7	4	8	-2
2	6	7	3	-2
4	1	5	9	-2
5	8	1	0	-2
9	3	0	5	-2
				+4



## 5.Şifreli İşlemler

Örnekte 1-4 arası rakamlar T-X-Y-Z harfleri ile şifrelenmişlerdir. Bu harflerle yapılan işlemler ve eşitlikleri verilmiştir. Bu denklemlerden faydalanarak hangi rakamın hangi harfle şifrelendiğini bulun.

**Cevap Anahtarı:** Rakamları yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

T	X	Y	Z
2	3	1	4

$$\begin{array}{r} Y T / Z = X \\ Y + X = Z \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 / 4 = 3 \\ 1 + 3 = 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A B + C D E = C F G \\ X \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \\ C A + H J = I I I \\ = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad = \\ H E F - A H H = B J I \end{array}$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# BÖLÜM 2

AD-SOYAD:

OKUL ADI:

## MATEMATİK OYUNLARI

### CEVAP İSTEK KAĞIDI

PUAN

#### 1.Kakuro (60 Puan)

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 2.Kendoku (35 Puan)

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 3.İşlem Karesi (34 Puan)

1.Satır	2.Satır	3.Satır
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 4.Sayı Bulmaca (32 Puan)

#### 5.Şifreli İşlemler (39 Puan)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**TED ATAKENT**  
**1. LİSELER ARASI**  
**AKIL VE ZEKA OYUNLARI**  
**YARIŞMASI**

**3.**  
**BÖLÜM**

10:50 - 11:10 (20 Dakika)

**AD-SOYAD:**

**OKUL ADI:**

## **APARTMANLAR VE TÜREVLERİ**

- 1.Apartmanlar : 25 Puan  
2.Boşluklu Apartmanlar : 65 Puan  
3.Bölgesel Apartmanlar : 48 Puan  
4.Toplamlı Apartmanlar : 62 Puan

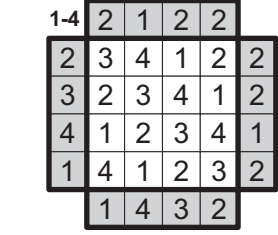
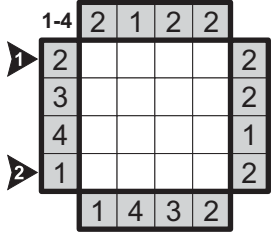
---

**200 Puan**

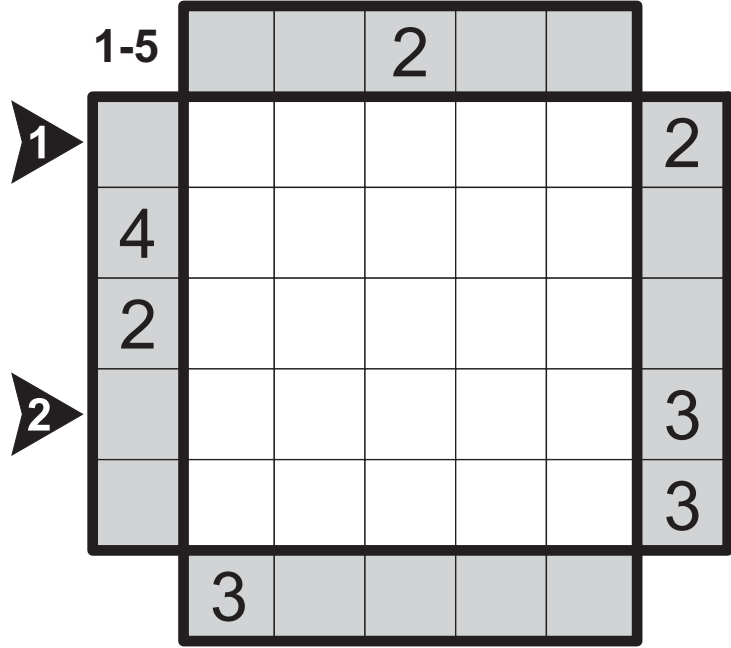


## 1.Apartmanlar

Her satır ve her sütunda, verilen aralıktaki rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Her rakam, yüksekliği o rakam kadar olan bir apartmanı temsil etmektedir. Diyagramın dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartman sayısını vermektedir.

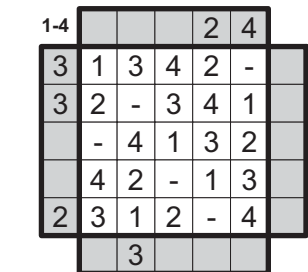
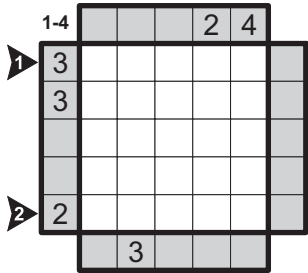


**Cevap Anahtarı:** Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

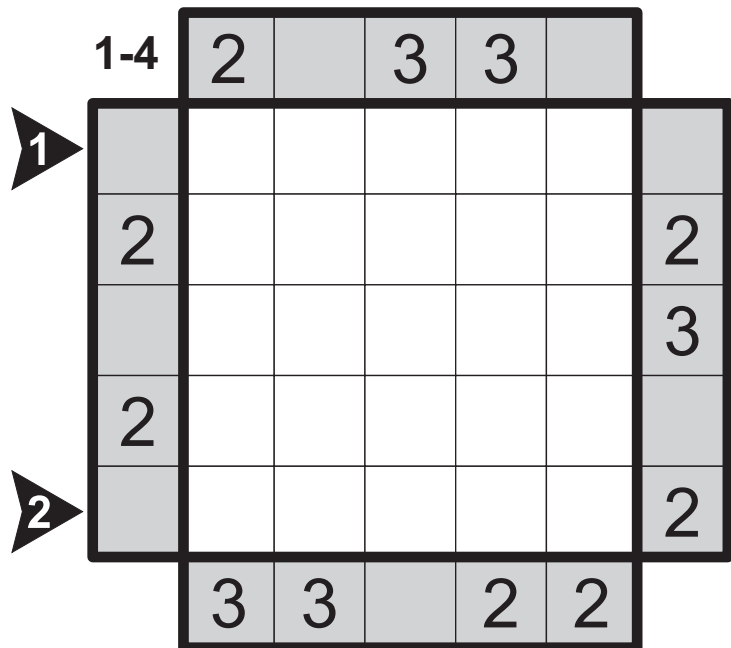


## 2.Boşluklu Apartmanlar

Her satır ve her sütunda, verilen aralıktaki rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Her rakam, yüksekliği o rakam kadar olan bir apartmanı temsil etmektedir. Diyagramın dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartman sayısını vermektedir.

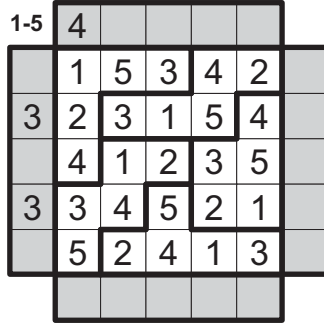
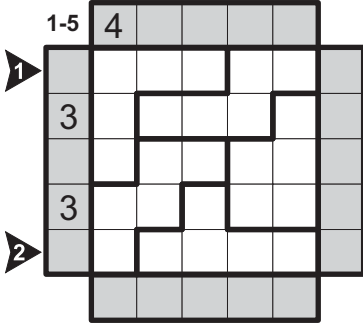


**Cevap Anahtarı:** Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

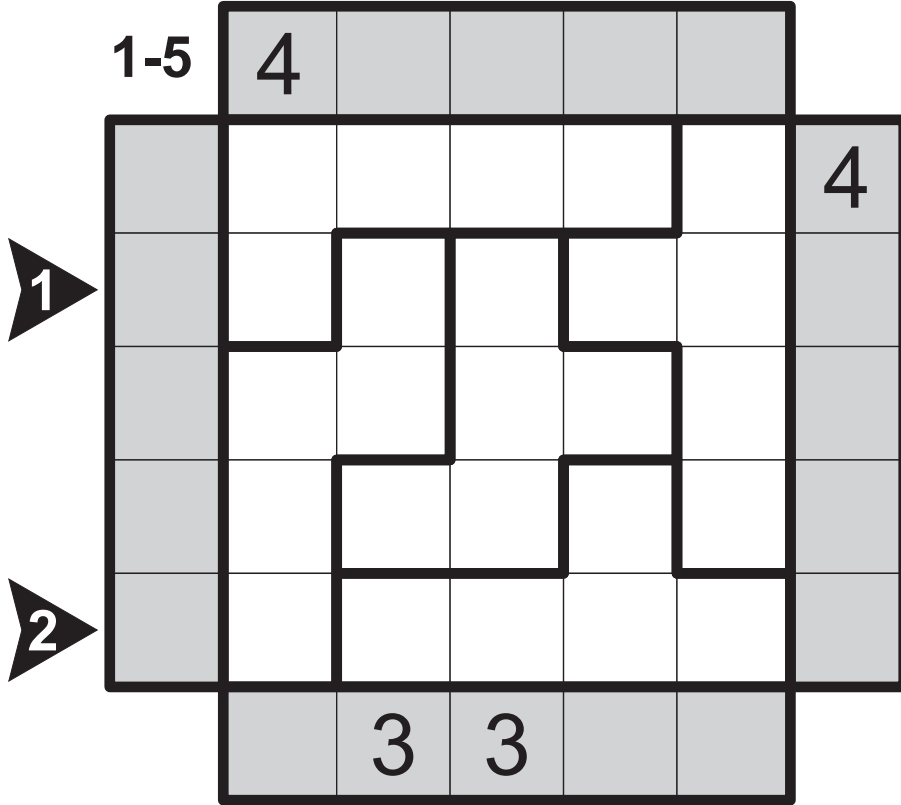


## 3.Bölgesel Apartmanlar

Her satır, her sütun ve bölgelere verilen aralıktaki rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Her rakam, yüksekliği o rakam kadar olan bir apartmanı temsil etmektedir. Diyagramın dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartman sayısını vermektedir.

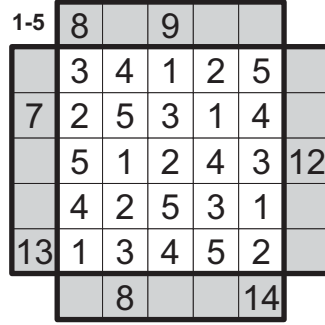
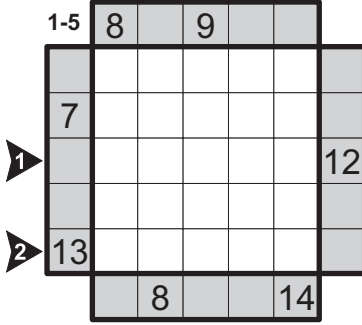


**Cevap Anahtarı:** Okla işaretli satır ya da sütunların içeriğini ok doğrultusunda yazın. Örnek için cevap şöyle olurdu:

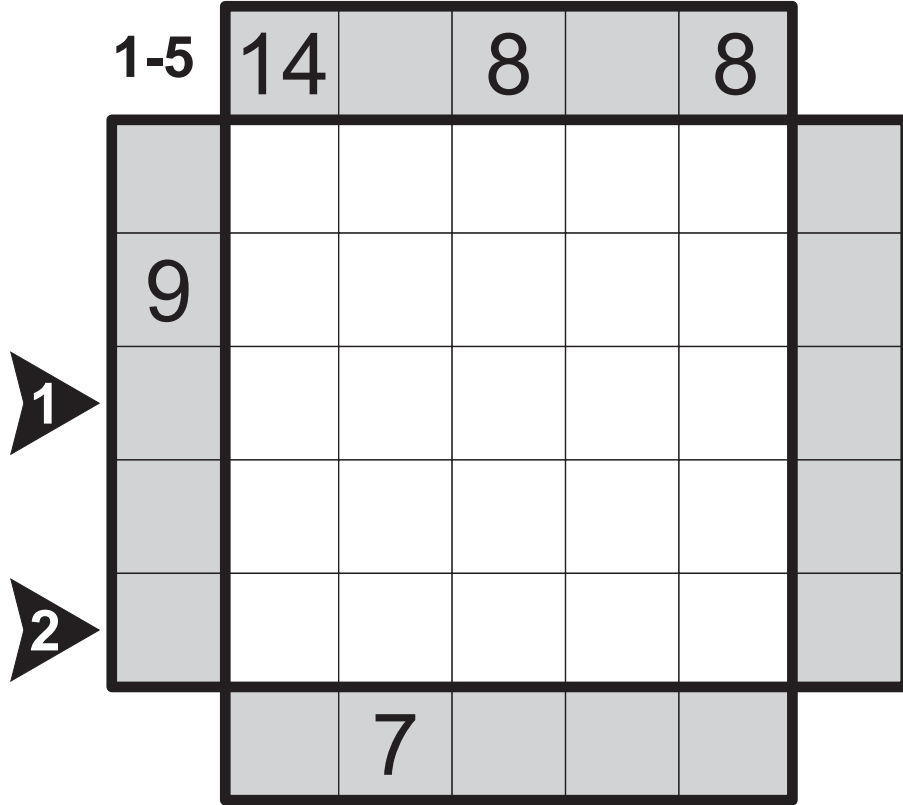


## 4.Toplamlı Apartmanlar

Apartmanların kat sayılarını belirten diyagramların sol üst köşelerinde verilmiş aralıktaki rakamları her satır ve sütunda birer kez yerleştirin. Diyagramın dışındaki sayılar o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartmanların katlarını toplamını vermektedir.



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



# BÖLÜM

## 3

AD-SOYAD:

OKUL ADI:

### APARTMANLAR VE TÜREVLERİ

## CEVAP İSTEK KAĞIDI

PUAN

#### 1. Apartmanlar (25 Puan)

1

2

#### 2. Boşluklu Apartmanlar (65 Puan)

1

2

#### 3. Bölgesel Apartmanlar (48 Puan)

1

2

#### 4. Toplamlı Apartmanlar (62 Puan)

1

2

**1.APARTMANLAR (150 Puan)**

Tabloda TEK ÇÖZÜMLÜ bir apartmanlar sorusu vardır. A, B, C, D, E kişileri belirtilen noktalardan baktıklarında gördükleri apartman sayıları hakkında bilgi veriyorlar. Bu kişilerden 3 tanesi doğru, 2 tanesi yalan söylemektedir. Buna göre yalancıları ve doğrucuları bulun, apartmanlar sorusunu çözün.

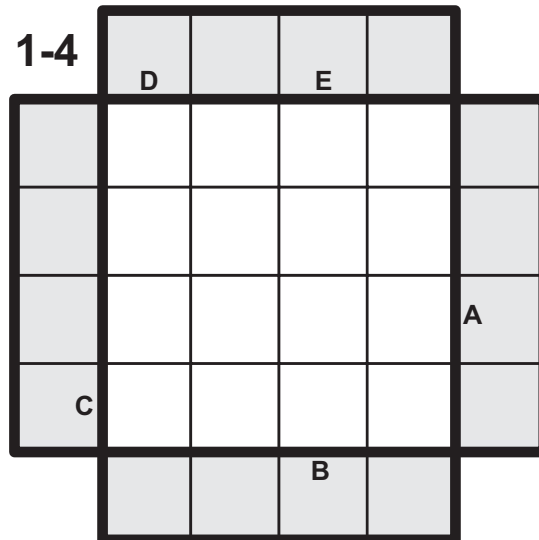
**A** - Ben tam 4 apartman görüyorum  
- Bana en yakın apartman 1 katlı.

**B** - Ben tam 3 apartman görüyorum.  
- Bana en yakın apartman 2 katlı.

**C** - Sadece E benden daha az apartman görüyor.

**D** - En az 2 kişinin gördüğü apartmanların sayısı eşit.  
- Benden fazla apartman gören yok.

**E** - Hepimizin gördüğü apartman sayısı eşit.  
- Bana en yakın apartmanın kat sayısı çift.





## 2.SAYI BULMACA (125 Puan)

A,B,C, D, E'nin verdiği ipuçlarına göre sayı bulmaca sorusunu çözün.  
Bu kişilerden 3 tanesi doğru, 2 tanesi yalan söylemektedir.

A	1	8	2	-2
	6	4	7	-2

B	5	3	9	-1
	6	4	3	+1

C	9	3	5	-2
	8	0	1	+1

D	4	9	2	-1
	8	1	0	-1

E	6	5	4	-2
	5	6	1	-2

			+3

**Sayı Bulmaca**

0'dan 9'a rakamların içinden herhangi birbirinden farklı 3 rakam seçilerek 3 basamaklı bir sayı oluşturulmuştur ve bu sayı 0 ile başlayamaz. Her "-", aranan sayıya ait doğru bir rakamı yanlış bir yerde bulduğunuzu, her "+" ise aranan sayıya ait doğru bir rakamı doğru yerde bulduğunuzu gösteriyor.

## 3.YALANCILAR DOĞRUCULAR (125 Puan)

A,B,C,D, E'nin verdiği ipuçlarına göre yalancı ve doğrucuları bulun.  
Bu kişilerden 3 tanesi doğru, 2 tanesi yalan söylemektedir.

**A** - C'ye sorarsanız B için yalancı der.

**B** D'ye sorarsanız A için doğrucu der.

**C** A'ya sorarsanız E için doğrucu der.

**D** E'ye sorarsanız C için yalancı der.

**E** B'ye sorarsanız D için doğrucu der.

# BÖLÜM

# 4

OKUL ADI:

YALANCILAR DOĞRUCULAR

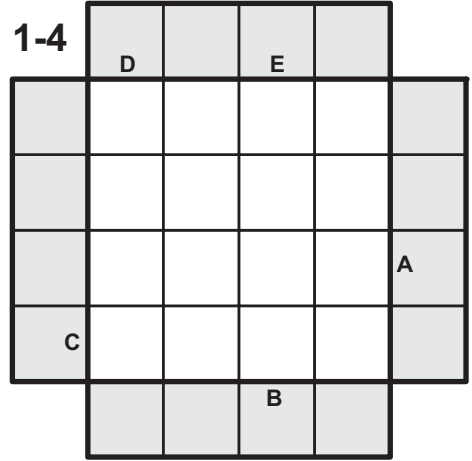
PUAN

## CEVAP İSTEK KAĞIDI

### 1.APARTMANLAR (xx Puan)

YALANCILAR:

DOĞRUCULAR:



### 2.SAYI BULMACA (xx Puan)

YALANCILAR:

DOĞRUCULAR:

			+3
--	--	--	----

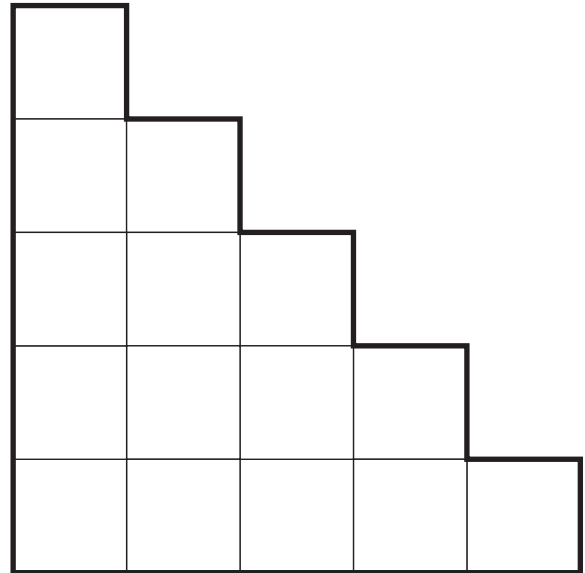
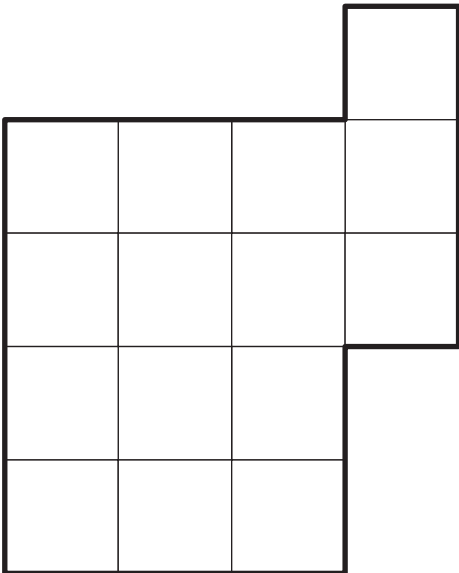
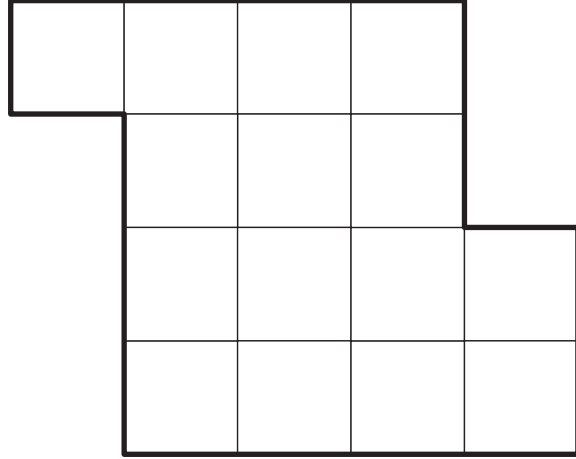
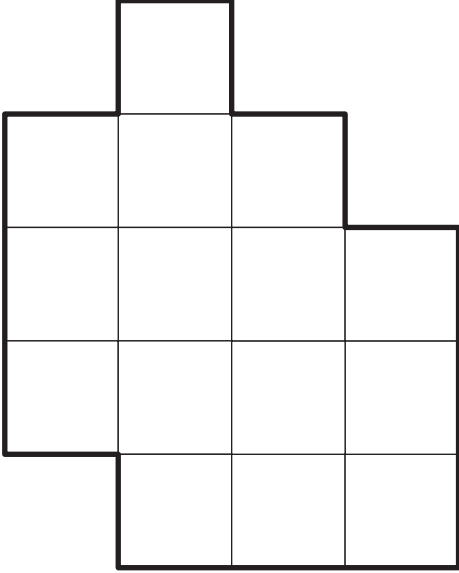
### 3.YALANCILAR DOĞRUCULAR (xx Puan)

YALANCILAR:

DOĞRUCULAR:

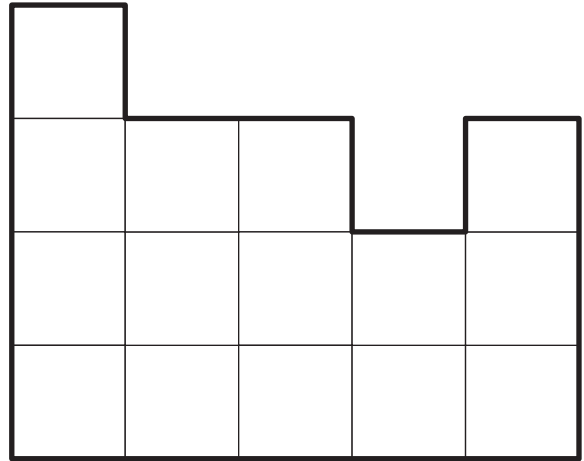
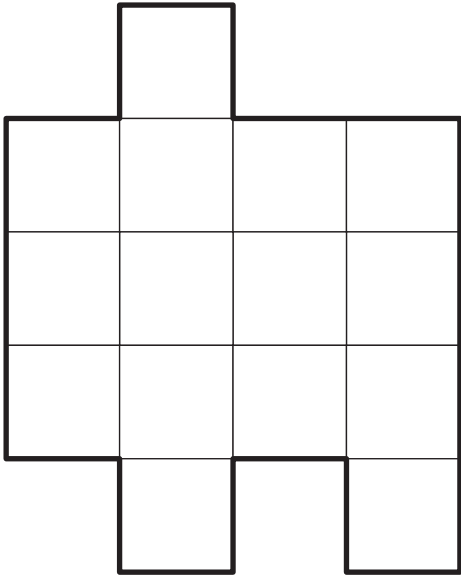
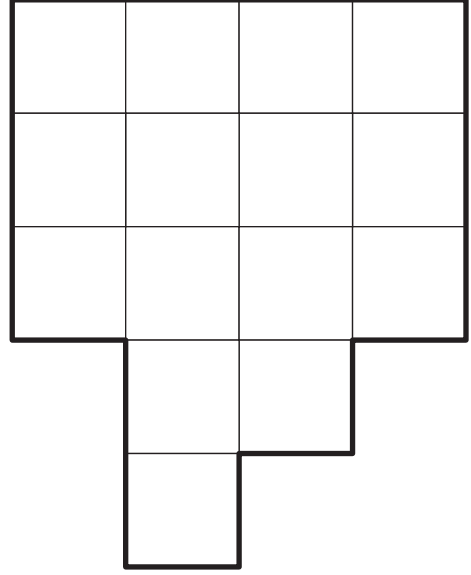
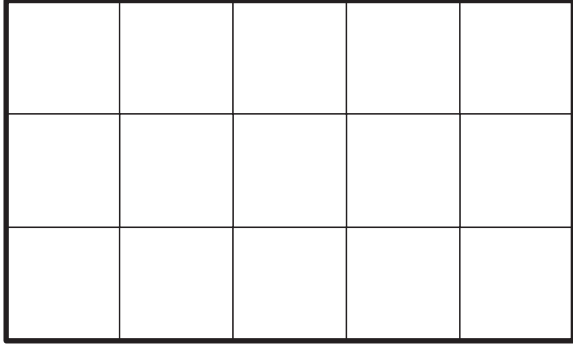
## 1.OYUN

100 PUAN



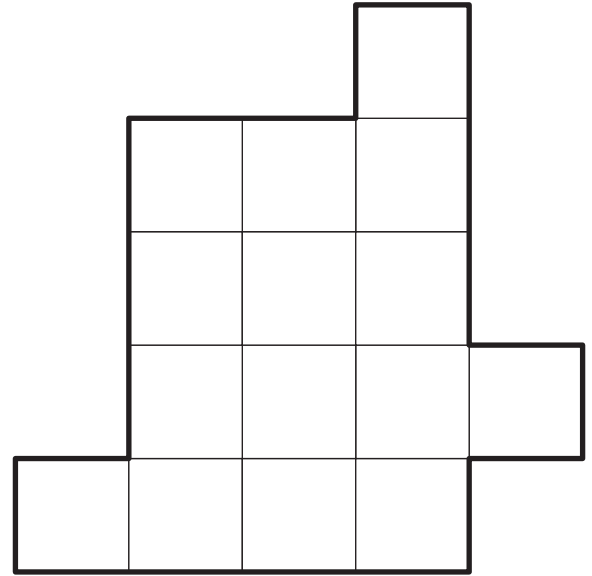
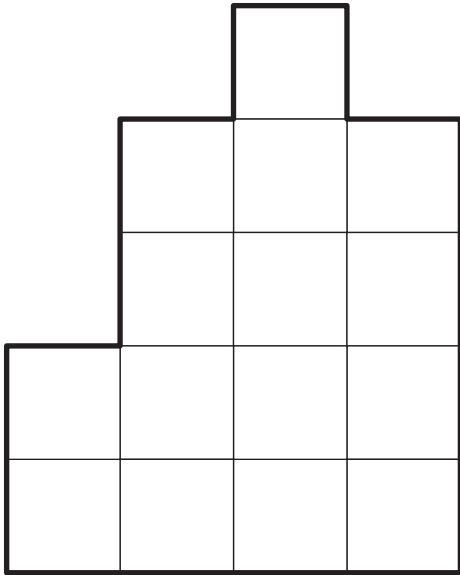
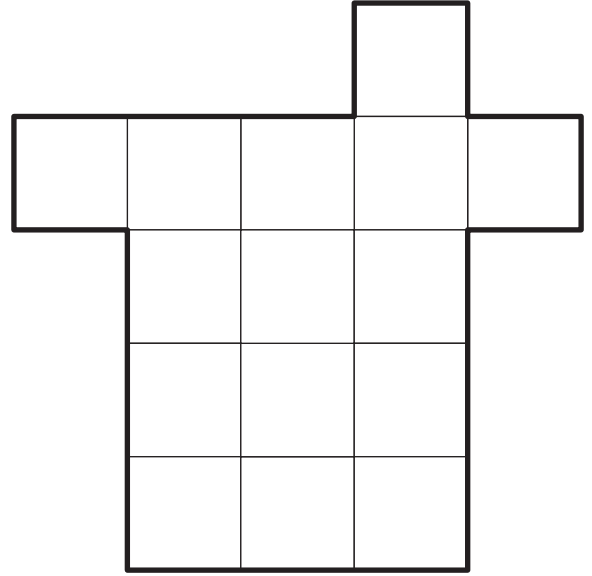
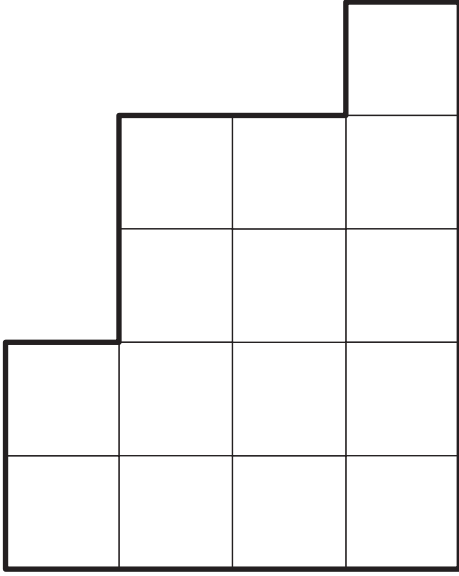
## 2.OYUN

100 PUAN



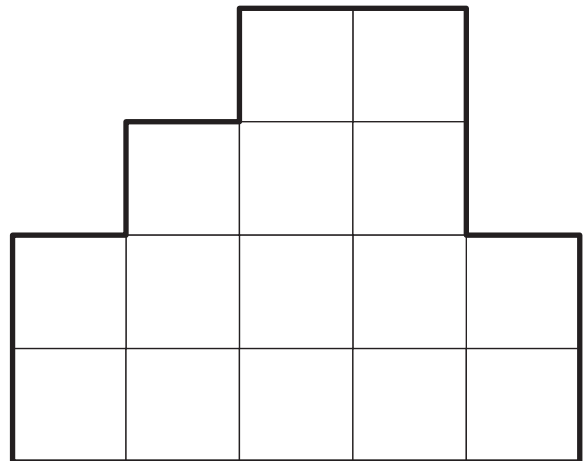
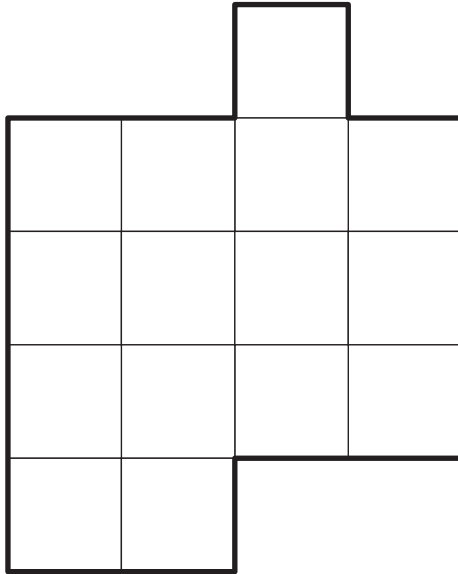
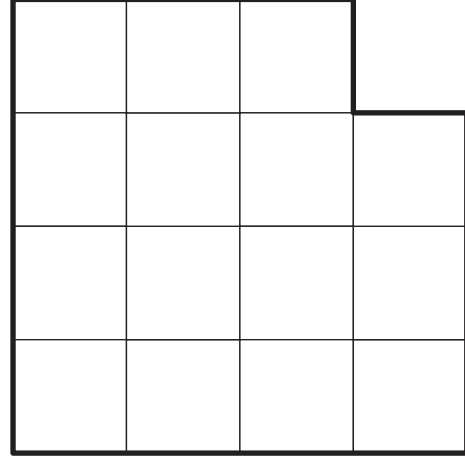
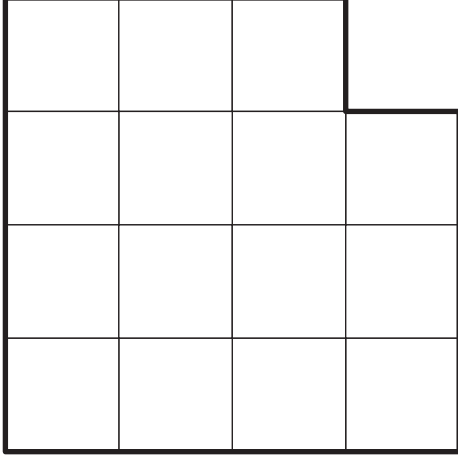
## 3.OYUN

100 PUAN



## 4.OYUN

100 PUAN



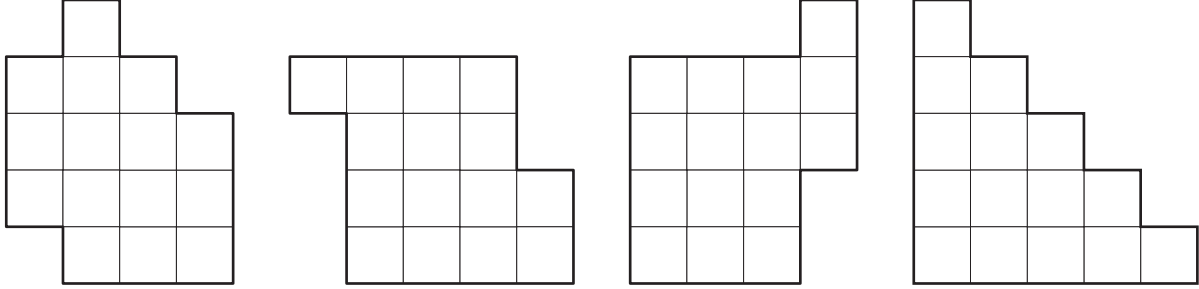
# 6.BÖLÜM

PENTOMİNO PAKETLEME

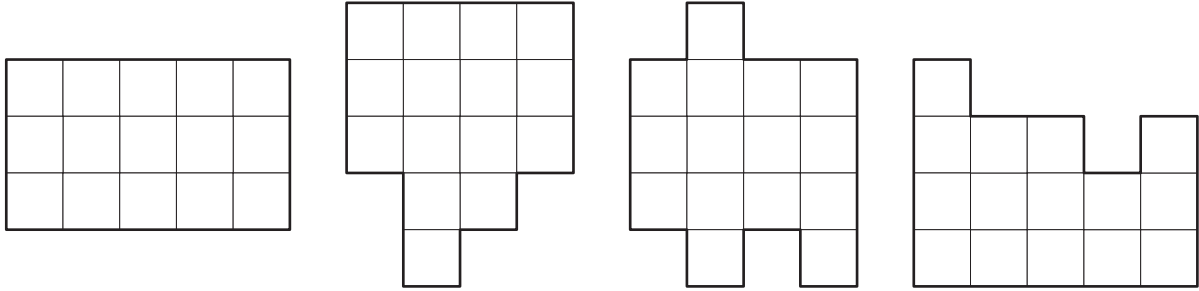
OKUL ADI:

## CEVAP İSTEK KAĞIDI

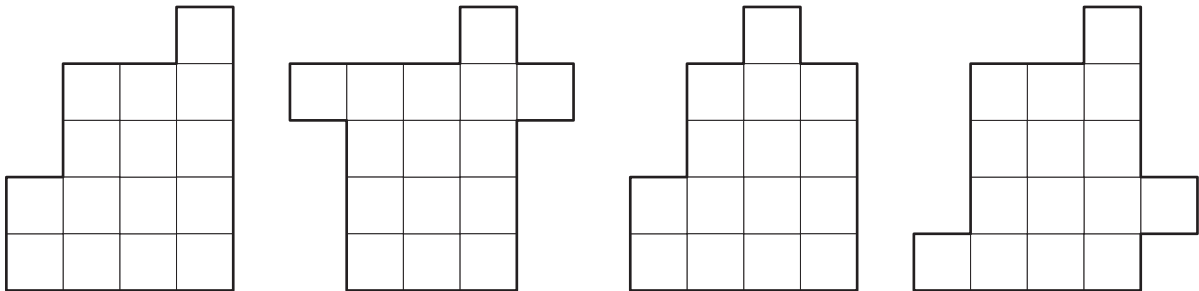
### 1.OYUN (100 Puan)



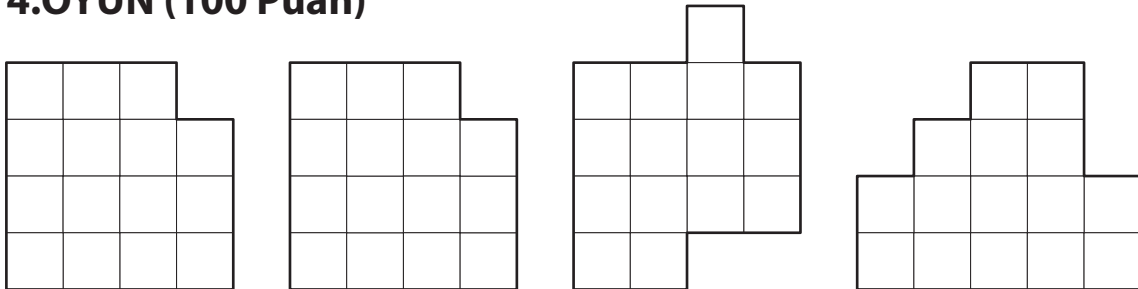
### 2.OYUN (100 Puan)



### 3.OYUN (100 Puan)



### 4.OYUN (100 Puan)





75 PUAN

## 1.ARDIŞIK SUDOKU

1

2

B

6

C

A

## 2.TEK-ÇİFT SUDOKU

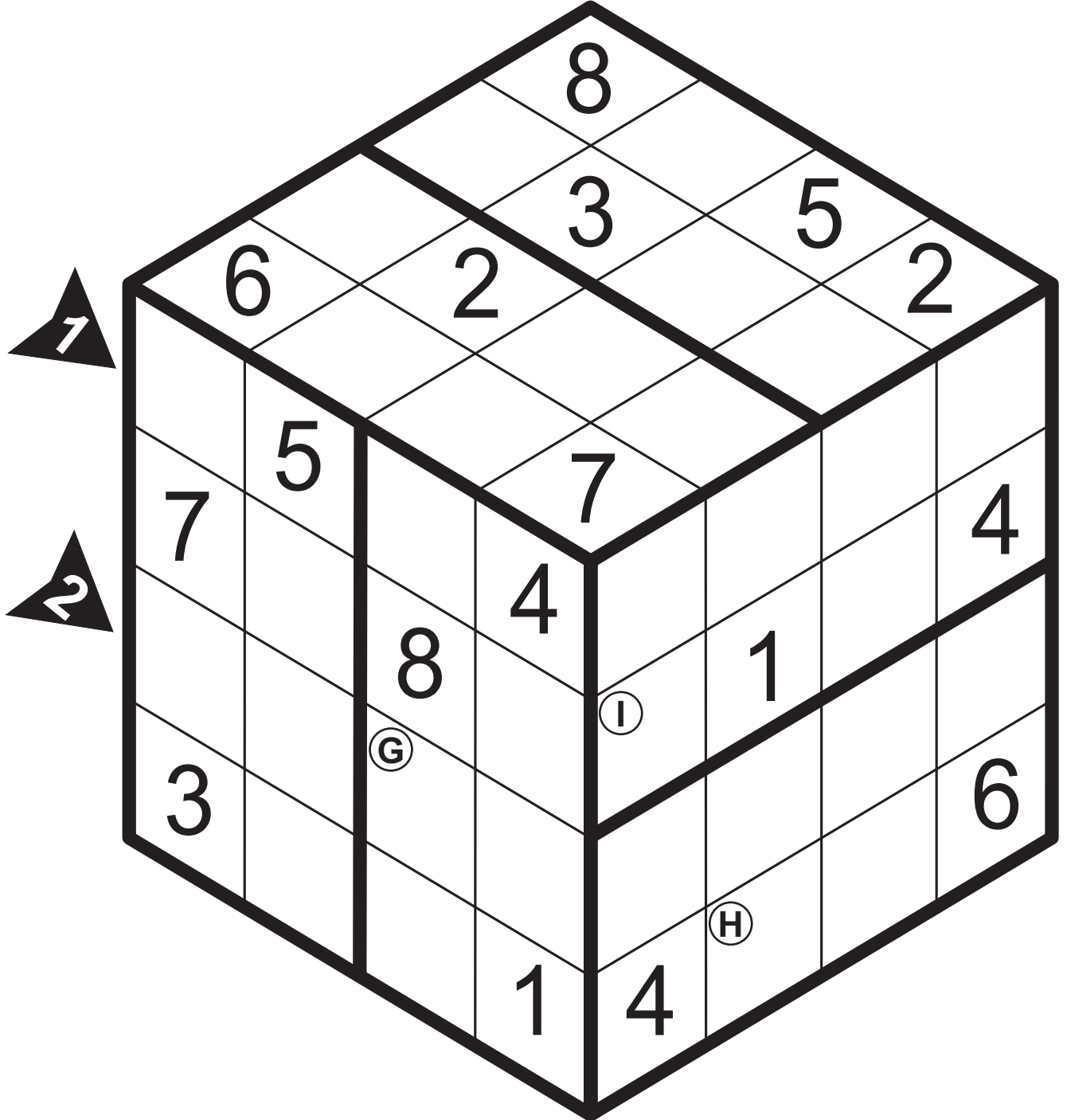
			2		5
1	F				
		6		D	
2					
	1		E		

D

E

F

## 3.KÜP SUDOKU



## 4.BÖLGESEL SUDOKU

1

2		Ⓚ			Ⓛ
		4		5	
		3			
					6
4	2	6	Ⓝ		

2

Ⓝ

Ⓚ

Ⓛ

## 5.KÖŞEĞEN SUDOKU

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

⊙

⊙

⊙

## 6.KLASİK SUDOKU

1

					(A)		(B)	7
(C)	(D)		7	8				
1					9	2		
			(E)				(F)	
(G)	(H)			(I)		8		
	7		6			3		
						(J)		(K)
		(M)	(N)		7		8	
			8	(O)				(L)

2

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# BÖLÜM

# 6

OKUL ADI:

SUDOKU ZİNCİRİ

## CEVAP İSTEK KAĞIDI

### 1.Ardışık Sudoku (75 Puan)

1

2

### 2.Tek Çift Sudoku (50 Puan)

1

2

### 3.Küp Sudoku (90 Puan)

1

2

### 4.Bölgesel Sudoku (85 Puan)

1

2

### 5.Köşegen Sudoku (80 Puan)

1

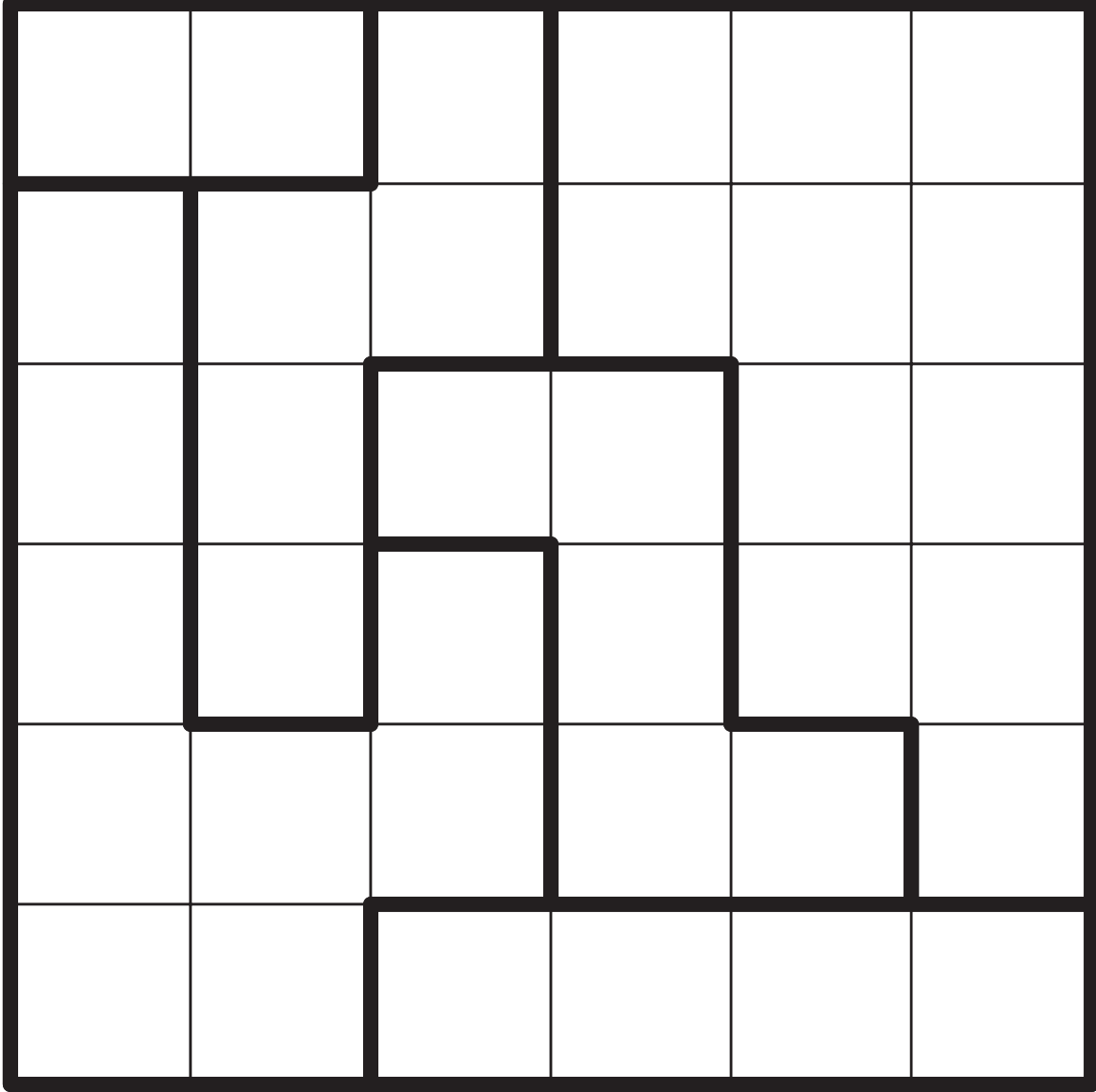
2

### 6.Klasik Sudoku (220 Puan)

1

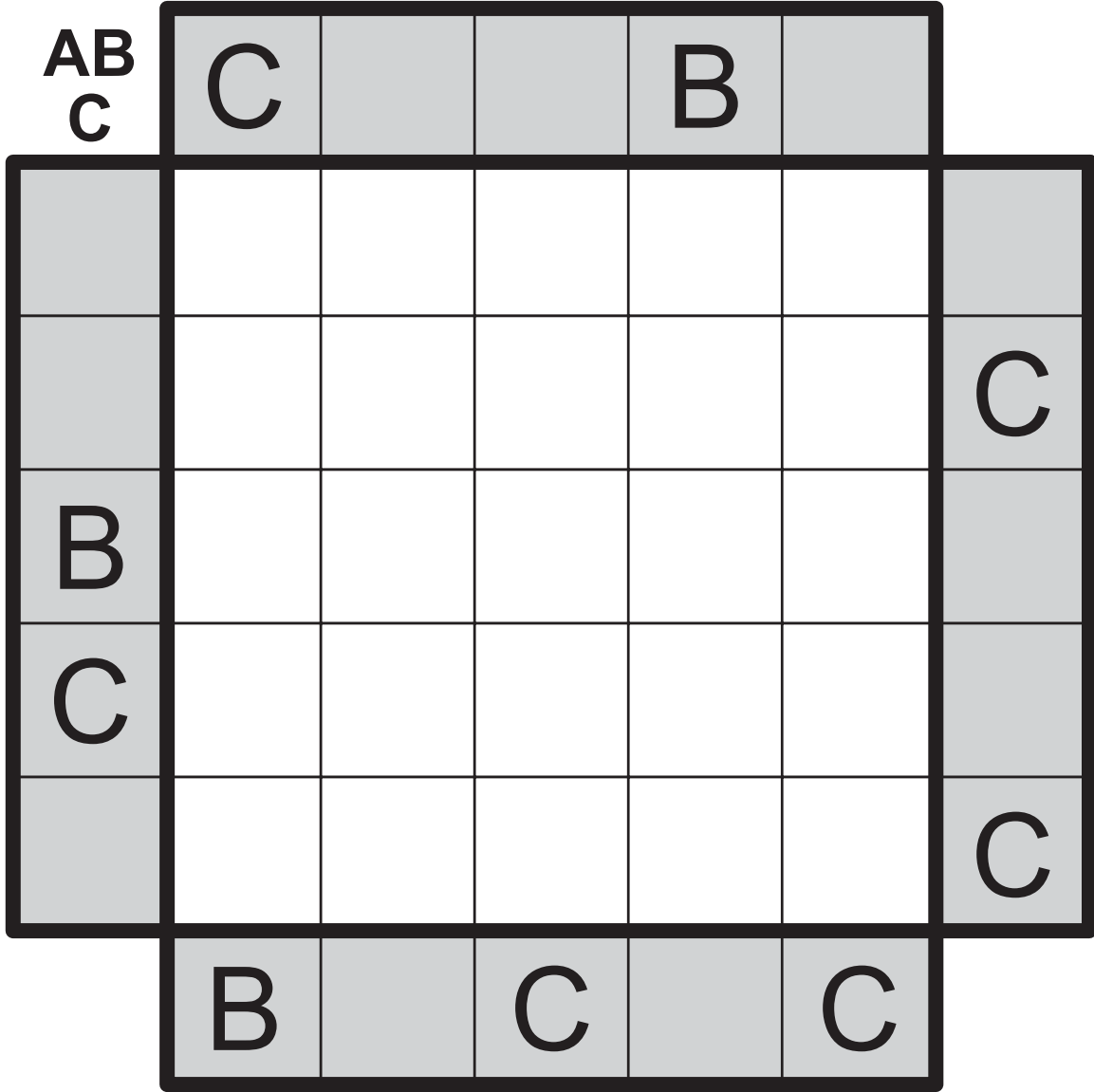
2

# 1.TUR - YILDIZ SAVAŞLARI

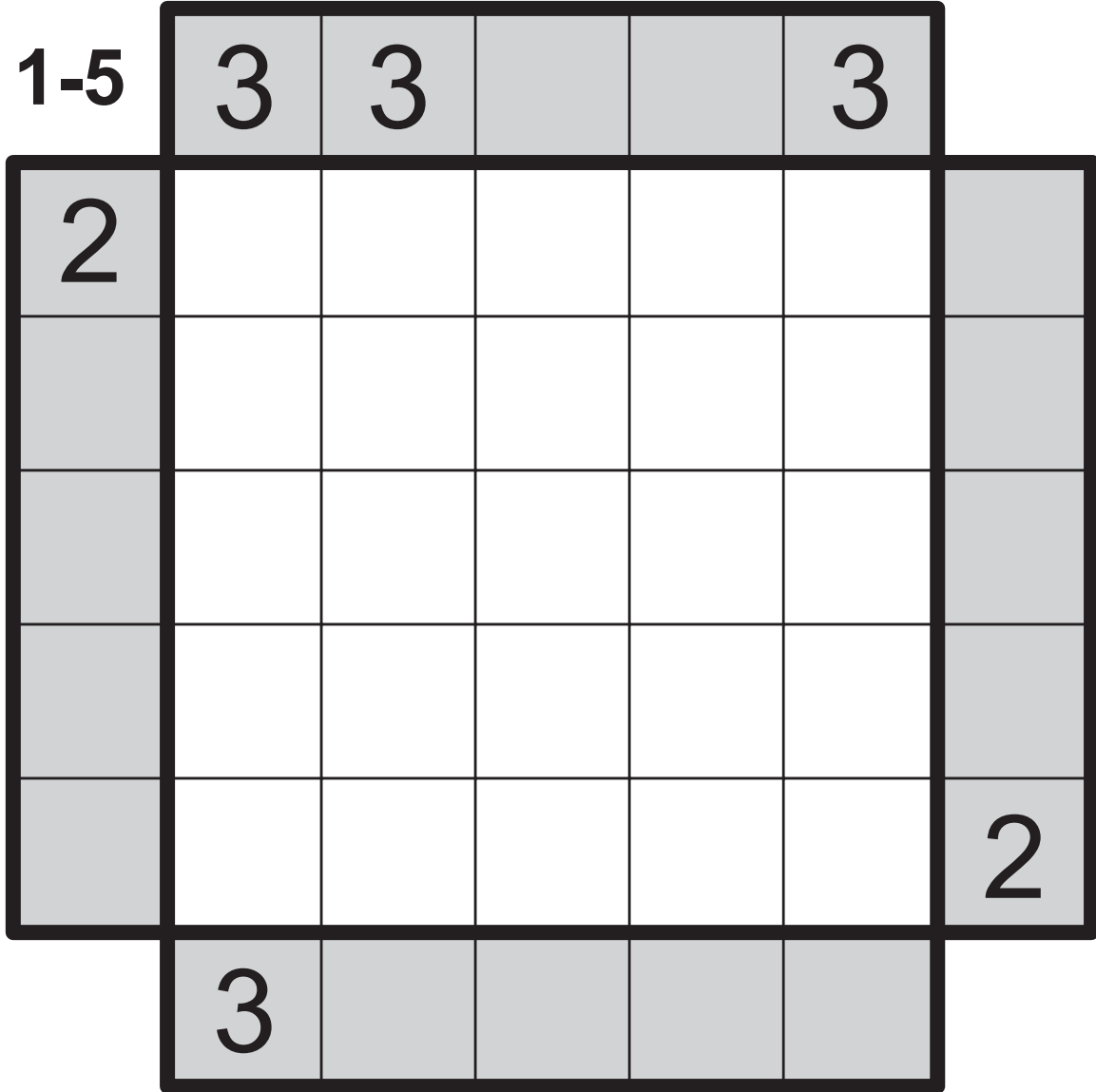




## 2.TUR - ABC KADAR KOLAY



## 3.TUR - APARTMANLAR

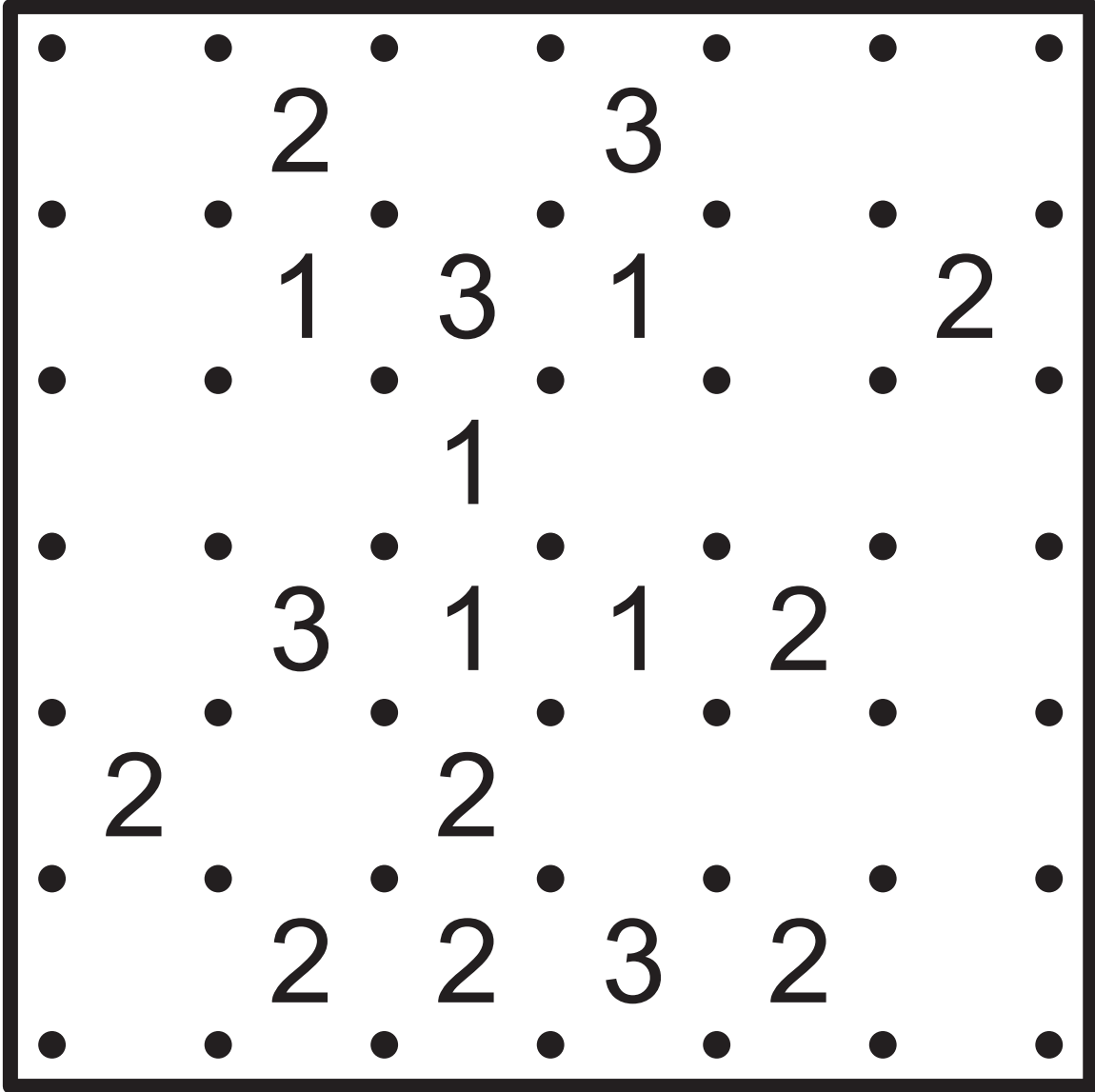


## 4.TUR - KENDOKU

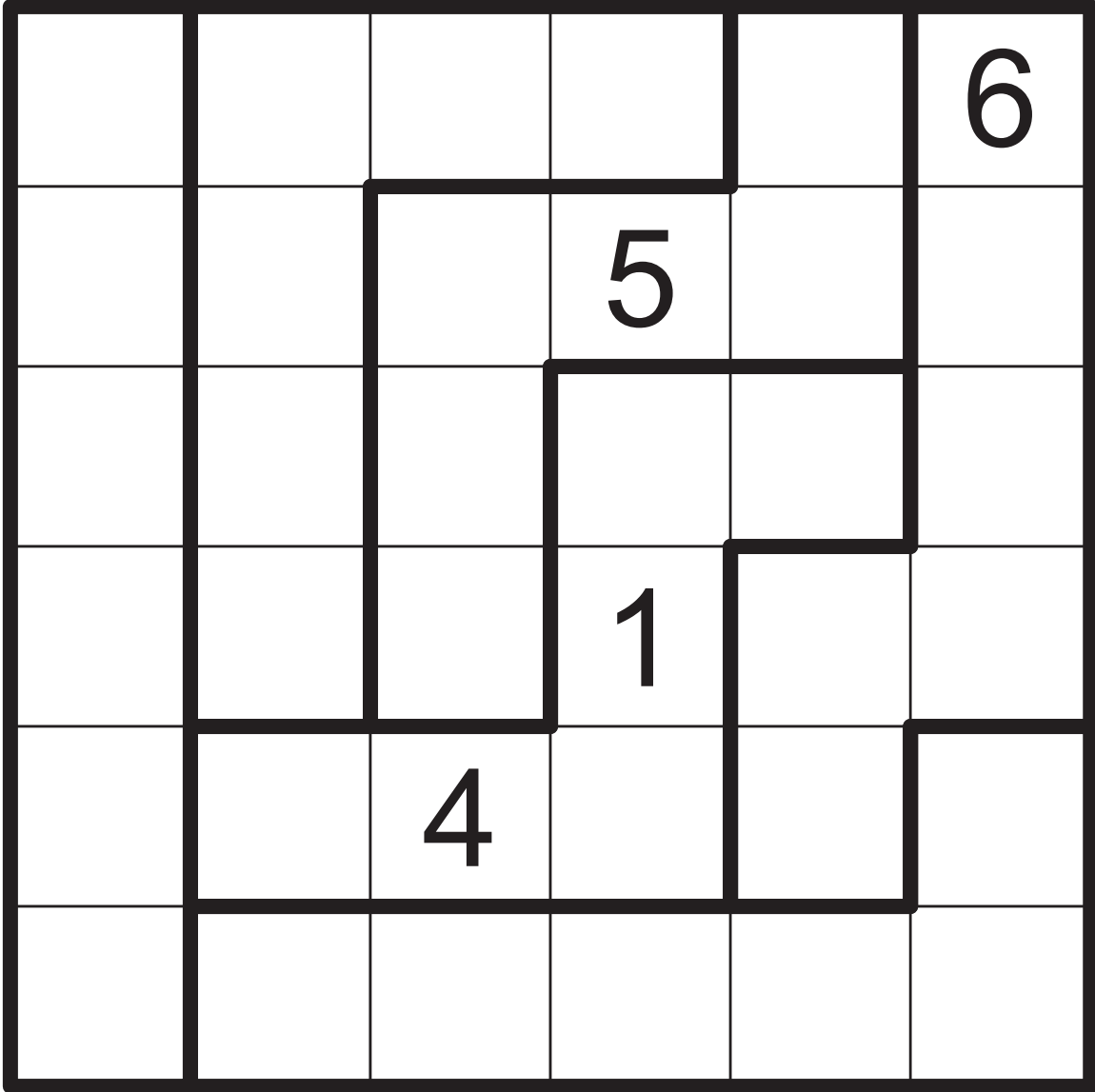
1-5

2-	9+		4x	
	3x			9+
10x		24x		
8x			15x	4+
	4/			

## 5.TUR - ÇİT



## 6.TUR - BÖLGESEL ARDIŞIK SUDOKU



# BÖLÜM

## 1

## CEVAP ANAHTARI

### AKIL OYUNLARI

#### 1.Çit

1 ▶ 0 1 0 0 1 0 0  
2 ▶ 1 1 1 0 1 1 1

---

#### 2.Hazine

4 0 2 2 2 2 3 3

---

#### 3.Yıldız Savaşları

3 5 2 4 2 4 1 3 1

---

#### 4.LITS

1 ▶ T T I A T T T A  
2 ▶ L A S S L L L I

---

#### 5.Amiral Battı

BI GI AN GN

---

#### 6.Kropki

1 ▶ 1 4 6 2 3 5  
2 ▶ 4 3 5 1 6 2

---

#### 7.ABC Kadar Kolay

1 ▶ - B - C D A 2 ▶ A C B - - D

# BÖLÜM

## 2

## CEVAP ANAHTARI

### MATEMATİK OYUNLARI

#### 1.Kakuro

1 ▶ 

■	38	6	5	3	9	2	1	5	8
21	4	5	1	2	6	3	9	8	1

---

#### 2.Kendoku

1 ▶ 

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

---

#### 3.İşlem Karesi

1.Satır                      2.Satır                      3.Satır

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

---

#### 4.Sayı Bulmaca

7531

---

#### 5.Şifreli İşlemler

A B C D E F G H I J

2	4	3	5	6	8	0	7	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# BÖLÜM

## 3

### CEVAP KAĞIDI

#### APARTMANLAR VE TÜREVLERİ

##### 1. Apartmanlar

- 1 ▶ 5 1 3 2 4  
2 ▶ 2 4 5 3 1
- 

##### 2. Boşluklu Apartmanlar

- 1 ▶ - 3 2 1 4  
2 ▶ 1 - 4 2 3
- 

##### 3. Bölgesel Apartmanlar

- 1 ▶ 2 1 3 4 5  
2 ▶ 5 3 1 2 4
- 

##### 4. Toplamlı Apartmanlar

- 1 ▶ 3 1 4 2 5  
2 ▶ 5 2 1 3 4



# BÖLÜM 4

## CEVAP ANAHTARI

### YALANCILAR DOĞRUCULAR

#### 1.APARTMANLAR

YALANCILAR:

A

E

DOĞRUCULAR:

B

C

D

1-4	3		2		
	2	4	1	3	
	3	2	4	1	
	4	1	3	2	A3
3 <sup>c</sup>	1	3	2	4	
		B3			

#### 2.SAYI BULMACA

YALANCILAR:

A

C

DOĞRUCULAR:

B

D

E

1	4	5	+3
---	---	---	----

#### 3.YALANCILAR DOĞRUCULAR

YALANCILAR:

B

D

DOĞRUCULAR:

A

C

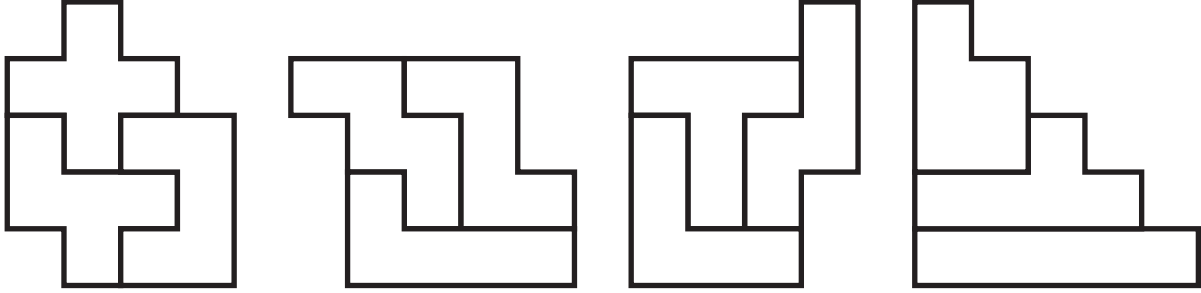
E

# 5.BÖLÜM

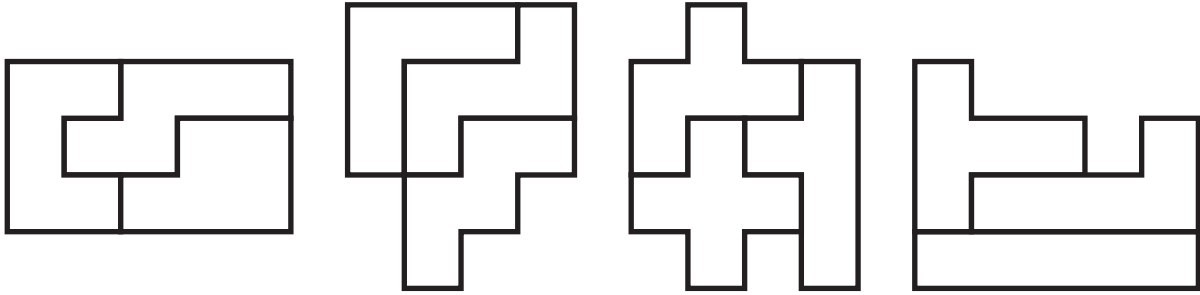
PENTOMİNO PAKETLEME

## CEVAP ANAHTARI

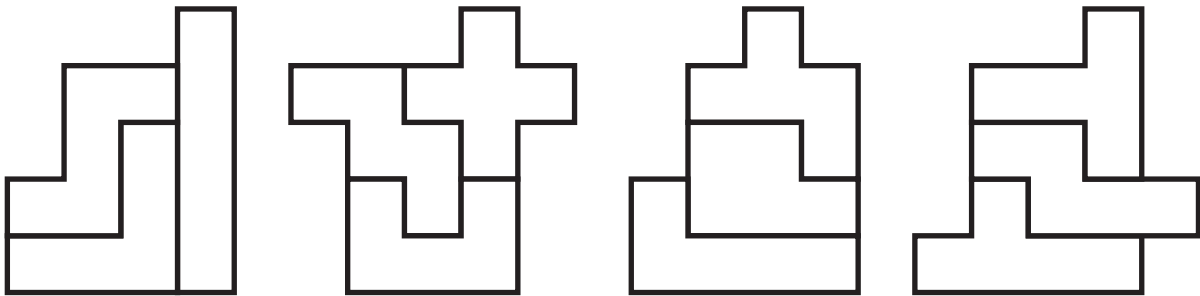
### 1.OYUN



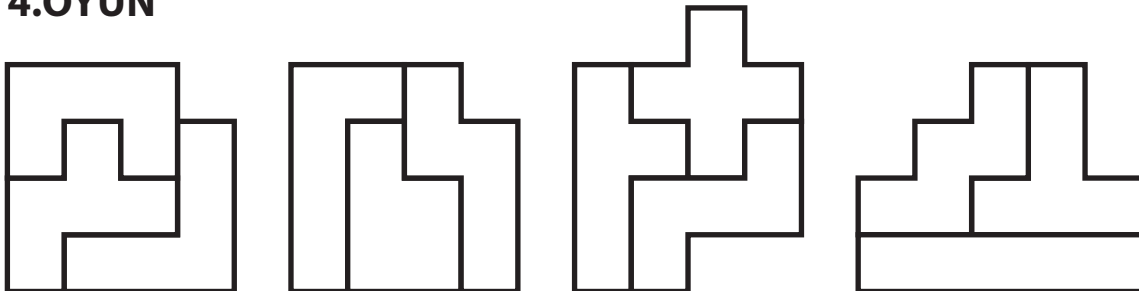
### 2.OYUN



### 3.OYUN



### 4.OYUN



# BÖLÜM

## 6

## CEVAP ANAHTARI

### SUDOKU ZİNCİRİ

#### 1.Ardışık Sudoku

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

#### 2.Tek Çift Sudoku

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

#### 3.Küp Sudoku

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

#### 4.Bölgesel Sudoku

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

#### 5.Köşegen Sudoku

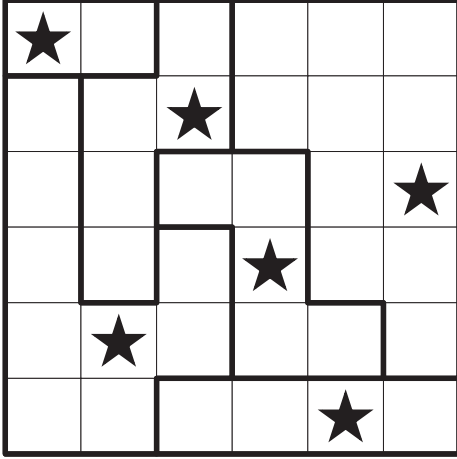
1	2	3	1	5	6	4
2	5	2	6	3	4	1

#### 6.Klasik Sudoku

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

# FİNAL CEVAP ANAHTARI

## 1.TUR - YILDIZ SAVAŞLARI



## 2.TUR - ABC KADAR KOLAY

AB C	C			B	
	C		A	B	
	A		B	C	C
B		B	C		A
C		C		A	B
	B	A			C
	B		C		C

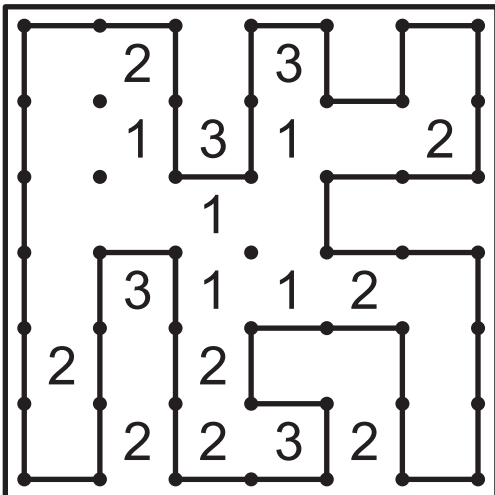
## 3.TUR - APARTMANLAR

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

## 4.TUR - KENDOKU

<sup>2-</sup> 3	<sup>9+</sup> 4	5	<sup>4x</sup> 1	2
5	<sup>3x</sup> 3	1	2	<sup>9+</sup> 4
<sup>10x</sup> 1	2	<sup>24x</sup> 3	4	5
<sup>8x</sup> 4	5	2	<sup>15x</sup> 3	<sup>4+</sup> 1
2	<sup>4/</sup> 1	4	5	3

## 5.TUR - ÇİT



## 6.TUR - BÖLGESEL ARDIŞIK SUDOKU

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