

# Düşünme Kulesi

Ferhat Çalpakulu [ [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr](mailto:dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr) ]

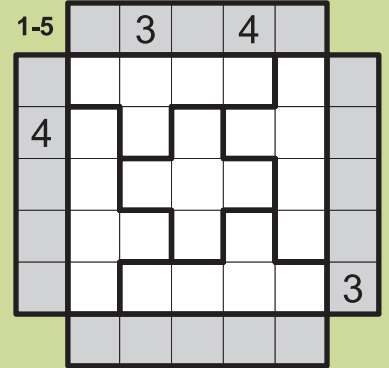
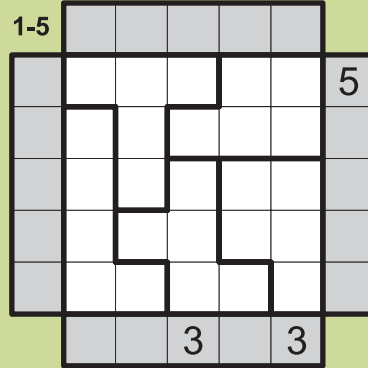
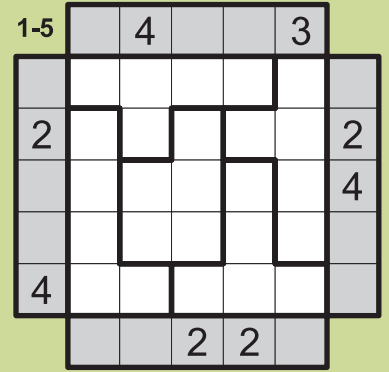
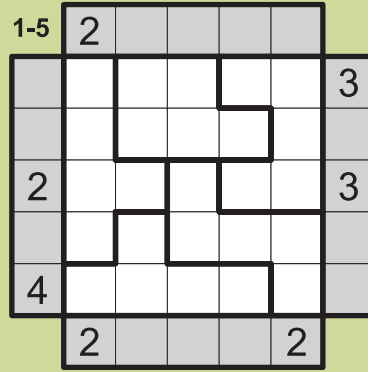
# Ayın Oyunu: Bölgesel Apartmanlar

## Bölgesel Apartmanlar Oyun Kuralları

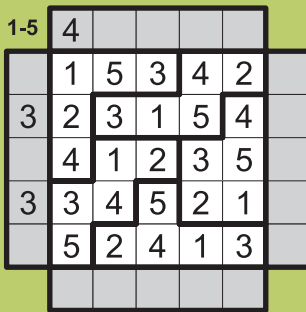
Her bir satır, sütun ve bölgede verilen aralıktaki rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Her bir rakam, kat sayısı o rakam kadar olan bir apartmanı temsil etmektedir.

Diyagramın dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanlarca gizlenmeyip görülebilen apartman sayısını vermektedir.



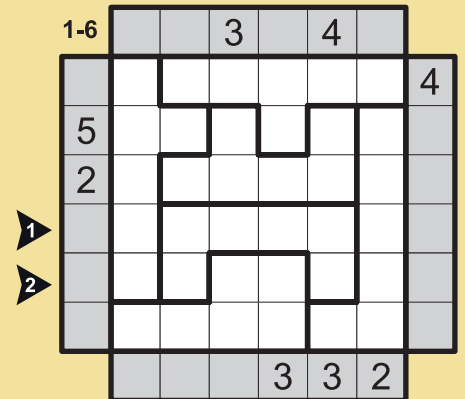
## Bölgesel Apartmanlar- Örnek Çözüm



## Ödüllü soru

▼ Bölgesel Apartmanlar sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr](mailto:dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr) adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Atomaltı Parçacıklar* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin facebook ve twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Kendoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi facebook ve twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

[www.bilimteknik.tubitak.gov.tr](http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr)



Ok doğrultusundaki içeriği yazın.  
Örnek çözümün ilk satırı 15342 şeklinde yazılmalıdır.

**Kapsül:** 1'den 9'a (örnek 1'den 8'e) rakamların tümünü diyagramdaki kapsüllere yerleştirin. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır veya sütunda görülen kapsüllerin toplamını vermektedir.

			17	14		16	21	
19								
11								

		11			20		10	
10								
18								
23								

### Kapsül

Örnek Çözüm

	1			6				15
		8						12
			5		4		7	13
	2							
				3				
7	8		9					

**Hazine Avı:** Rakamlar çevrelerindeki komşu hücrelerde kaç elmas olduğunu gösteriyor. Diyagramdaki tüm elmasların yerini bulun.

	3		1	1	1		
					1	3	
3			3	2	1		1
	3	2			2		
1	3						2
							2
2				5			1
2		2			2		

1	2		2			1	
		2				1	1
2			2	1			1
			2		1		
2	2	2				4	
	1						4
			1		2		
1		1			3		2

### Hazine Avı

Örnek Çözüm

♦				3	♦	2
3		3		♦	♦	
♦	♦		♦	♦	♦	♦
3		♦	5		♦	3
♦	3	♦		4		
2		3	♦	♦	♦	2
♦			♦	5	♦	

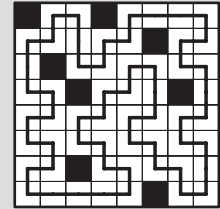
### Geçen Sayının Çözümleri

8+	1-3	4+	2/4	2
3	4	2	1	15x
20x	4	1	5	3
13+	1	2	3	5/4
7+	2	5	4	3

5/-	12+	13+	3x	3
1	3	5	7+	6+
3	4	1	5	2
40x	2	5	3	60x
4	2/1	2	3	5

10x	1	9+	12x	3
2	5	3	1	9+
4	5	2	3	3+
3x	1	4	3	11+
3	2/2	4	1	5

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



8+	5	2	4	3	6x	1
1	5+	4	5	2	3	
9+	2	1	3	5	9+	4
4	5+	3	2	1	5	
3	40x	5	1	4	2	

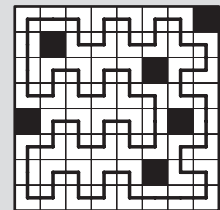
3-	5	7+	1-	2	3	8+
2	5	1	9+	4	3	
2/4	2	1-	3	5	1	
36x	1	3	4	20x	5	
3	4	6+	5	1	2	

**Ödüllü Soru:**  
Kendoku

Kendoku

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

Domino Avı



Patika