

..... ORTAOKULU  
SEÇMELİ ZEKÂ OYUNLARI-1 DERSİ ... DÖNEM ... SINAV SORULARI

**1.Aşağıdaki SUDOKU oyununu kurallara uygun olarak çözünüz.(2x15=30 puan)**

**Yönerge:** Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirlenmiş her 2x3'lük bölgede 1'den 6'ya tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

A) (2x3)'lük Sudoku

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

B) (2x3)'lük Sudoku

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

**2.Aşağıdaki KENDOKU oyununu kurallara uygun olarak çözünüz.(2x10=20 puan)**

**Yönerge:** Her satırda ve sütunda verilen aralıktaki tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Kalın çizgiyle belirtilmiş her bölgenin sol üst köşesindeki sayı, o bölgenin içindeki rakamların verilen matematiksel işaretlerle hesaplanmış sonucunu göstermektedir.

A) (3x3)'lük Kendoku

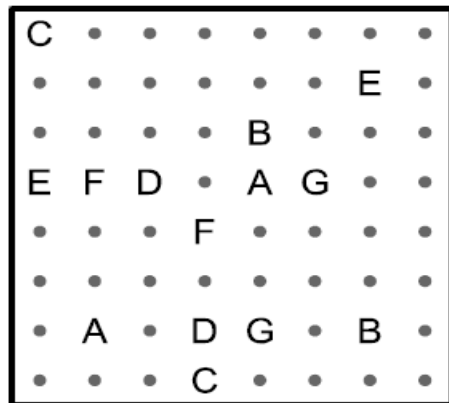
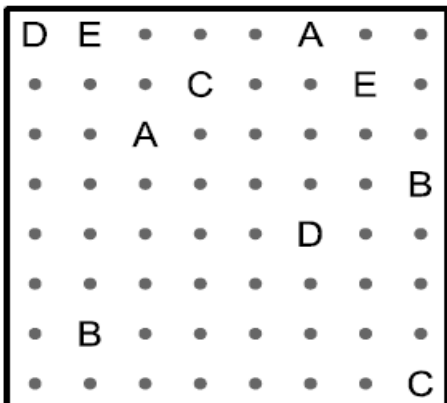
3	4+	
2	5+	
1		3

B) (4x4)'lük Kendoku

6x		4÷	
2x	1	12x	
	1-		3+
7+		2	

**3.Aşağıdaki ABC Bağlamaca oyununu kurallara uygun olarak çözünüz.(2x5=10 puan)**

**Yönerge:** Yalnızca yatay ve dikey çizgiler kullanarak hiçbir bağlantı birbiriyle kesişmeden; tüm noktaları kullanarak aynı harfleri birbirine bağlayın.



4. Aşağıdaki **SİHİRLİ PİRAMİT** oyununu kurallara uygun olarak çözünüz. (2x5=10 puan)

**Yönerge:** Piramidin tepesinden birbirlerine bağlı çemberler boyunca ilerleyerek tabana ulaşın. Yol boyunca her rakam bir kez kullanılmalıdır.



5. Aşağıdaki **ABC Kadar Kolay** oyununu kurallara uygun olarak çözünüz. (2x10=20 puan)

**Yönerge:** Verilen aralıktaki harflerin her birini satır ve sütunlarda bir kez yer alacak şekilde diyagrama yerleştirin. Diyagram dışındaki harfler, o yönden bakıldığında ilgili satır ya da sütunda görülen ilk harfi göstermektedir.

A) ABC Kadar Kolay

	A	B	C	B	
A					C
C					B
B					C
C					A
	C	A	B	A	

B) ABC Kadar Kolay

	B	A	A	C	
B					C
C					A
C					A
A					B
	A	C	C	B	

6. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız. (4x2,5=10 puan)

1- Aşağıdakilerden hangisi zekâ oyunları dersi öğretim programındaki öğrenme alanları içinde yer alan oyun kategorilerinde yer almaz? (2,5 puan)

- A) Akıl Oyunları
- B) İşlem Oyunları
- C) Strateji Oyunları
- D) Online Oyunlar

2- Aşağıdakilerden hangisi Sudoku çeşitlerinden değildir? (2,5 puan)

- A) Klasik Sudoku
- B) Bölgesel Sudoku
- C) Kendoku
- D) Tek-Çift Sudoku

3- Aşağıdakilerden hangisi Akıl Oyunu türlerinden değildir? (2,5 puan)

- A) Sihirli Piramit
- B) Kakuro
- C) ABC Bağlamaca
- D) Sudoku

4- Aşağıdakilerden hangisi İşlem Oyunu türlerinden değildir? (2,5 puan)

- A) Sudoku
- B) Kendoku
- C) İşlem Karalama
- D) Kakuro

.....  
Ders Öğretmeni