



A PLUS
ZEKA OYUNLARI



SÜRE : 60 DAKİKA

OKUL İÇİ SEÇMELEERİ
ORTAOKUL



A PLUS TÜRKİYE 1.

ZEKA OYUNLARI

YARIŞMASI

www.apluszekaoyunlari.com



A PLUS ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI YÖNERGESİ

GENEL BİLGİLER

- . İlkokul Seçmelerine sadece 3. ve 4. sınıf öğrencileri katılabilir.
- . Ortaokul Seçmelerine tüm ortaokul öğrencileri katılabilir.
- . Türkiye Finalleri'nin yeri ve tarihi www.apluszekaoyunlari.com sitesinden ayrıca duyurulacaktır.
- . Okul İçi Seçmeleri 60 dakika- 20 sorudan oluşacaktır.
- . Türkiye Finalleri 90 dakika- 30 ASIL, 5 YEDEK sorudan oluşacaktır.
- . Ayrıntılı bilgi için www.apluszekaoyunlari.com sitesini ziyaret edebilirsiniz.

DEĞERLENDİRME VE PUANLAMA

- . Yarışmanın değerlendirilmesi sadece optik form üzerinden yapılacaktır.
- . Soruların puanları yarışma kitapçığında belirtilmektedir.
- . Yanlış cevaplar puan kaybettirmez.
- . Yarışma süresi dolmadan erken bitirmek puan kazandırmaz.
- . Yarışma sonuçları www.apluszekaoyunlari.com internet sitesinden duyurulacaktır.

YARIŞMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- . Yarışma başladıktan sonra herhangi bir sebeple salondan çıkılamaz. Salondan çıkan yarışmacı yarışmaya tekrar dahil olamaz.
- . Yarışma sırasında konuşmak ve soru sormak KESİNLİKLE yasaktır.
- . Yarışma sırasında cep telefonu, hesap makinası vb. cihazlar kullanılamaz.
- . Yarışma süresi dolduktan sonra optik forma herhangi bir işaretleme yapılamaz.
- . Optik forma yapılan işaretlemeler, soru numaralarını kaydırmadan ve düzgünce karalanarak yapılmalıdır.



1. KLASİK SUDOKU -20 PUAN

Her satır, her sütun ve kalın çizgilerle belirlenmiş her bölgede 1'den 6'ya kadar tüm rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

4			5	6	
		2			
			2		
		4	3		
					3
1	5	3			

2. BÖLGESEL SUDOKU -30 PUAN

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, kalın çizgilerle belirlenmiş her bölgeden 1'den 6'ya kadar tüm rakamlar bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

6				3	
		5		1	
	4				
			1		
5			2		1
3					



3. ARDIŞIK SUDOKU -30 PUAN

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, diyagrama 1'den 6'ya kadar rakamları yerleştiriniz. Aralarında nokta bulunan iki hücreye ardışık rakamlar gelmelidir. Buna göre sorunun çözümünde ok ile gösterilen hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 28 C) 30 D) 32

		4			3
	5				
•			•		
	•	•	•	•	4
	•				
2			3		•

4. ÇAPRAZ TOPLAMLI SUDOKU -30 PUAN

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, 1'den 6'ya kadar rakamları diyagrama yerleştirin. Diyagramın dışındaki oklar, gösterdiği çapraz hücrelerdeki rakamların toplamını vermektedir. Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

	2				5
				4	
5			3		
11		2			
	1				
6			2		

23 → (row 1, col 1)
5 → (row 1, col 5)
5 → (row 3, col 1)
11 → (row 4, col 1)
6 → (row 6, col 4)
7 → (row 6, col 5)



5. TERMOMETRE SUDOKU -28 PUAN

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, 1'den 6'ya kadar rakamları diyagrama yerleştirin. Verilmiş olan termometrelerin üzerine gelecek olan rakamlar, termometrenin yuvarlak ucundan düz ucuna doğru büyüyerek devam etmelidir.

Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek olan rakamların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21

	1				
					5
1					
	6				

6. AT HAMLESİZ SUDOKU -20 PUAN

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, 1'den 6'ya kadar rakamları diyagrama yerleştirin. Aynı rakamlar, birbirlerine göre satranç oyunundaki at hamlesinin konumunda bulunamazlar. Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek olan rakamların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

		6	5		
1					6
		4	2		
6					2
2					3



7. RESFEBE -20 PUAN

Aşağıdaki harflerden hangisi yandaki resfelerin cevaplarının son harfi değildir?

A) R B) K C) N D) E

LM

Ç LA

Y@ER

8. HAZİNE AVI -20 PUAN

Verilen diyagrama elmaslar yerleştirin.

Hücrelerin içerisindeki rakamlar, kendi etraflarına gelecek olan elmas sayısını belli etmektedir.

Buna göre oyunun çözümünde diyagrama kaç adet elmas yerleşir?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

2					2	
			2			
4					2	
		5				
2				1	5	
		0				
3						
			3		0	



9. AMİRAL BATTI - 16 PUAN

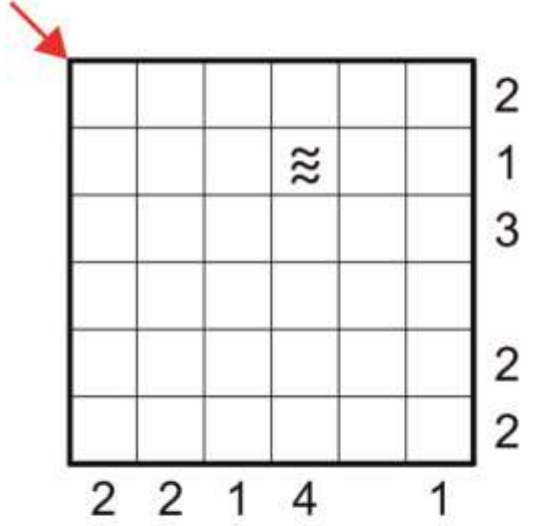
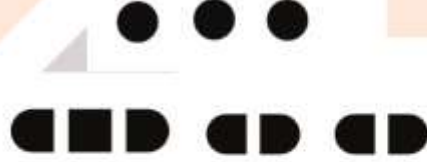
Verilen gemi parçalarını diyagrama yerleştirin.

Diyagramın dışındaki sayılar o yöndeki görülebilen gemi parçası sayısını vermektedir.

Ayrıca gemiler birbirlerine çaprazdan ve kenarlardan değemezler.

Buna göre sorunun çözümünde ok ile gösterilen hücrelere gelen gemi parçalarının sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0



10. ABC BAĞLAMACA - 14 PUAN

Verilen noktalar arasında yatay ve dikey ilerleyerek harf eşlerini birbirine bağlayan yollar çiziniz.

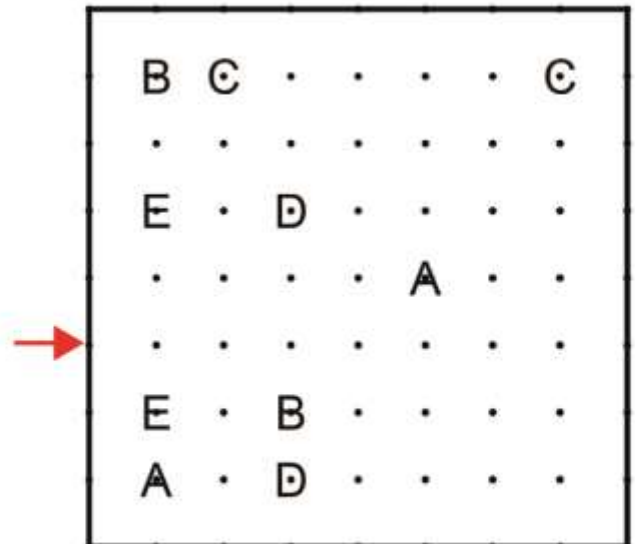
Bağlantı yolları birbirini kesmemelidir.

Buna göre ok yönündeki satırdan sırası ile hangi harflerin yolu geçmektedir?

(Cevapta harf tekrarı gözardı edilmelidir.)

- A) EABD B) EADB

- C) EBAD D) EABC



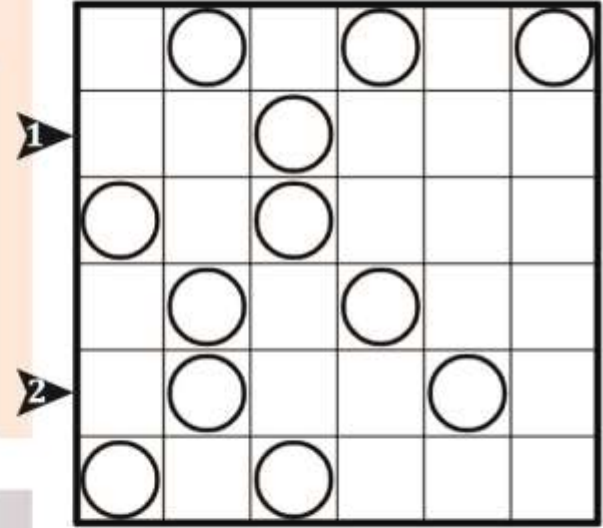


11. KÖŞE KAPMACA - 26 PUAN

Diyagramdaki hücrelerin hepsinden yatay veya dikey ilerleyerek, kendisini kesmeyen kapalı bir yol çizin.

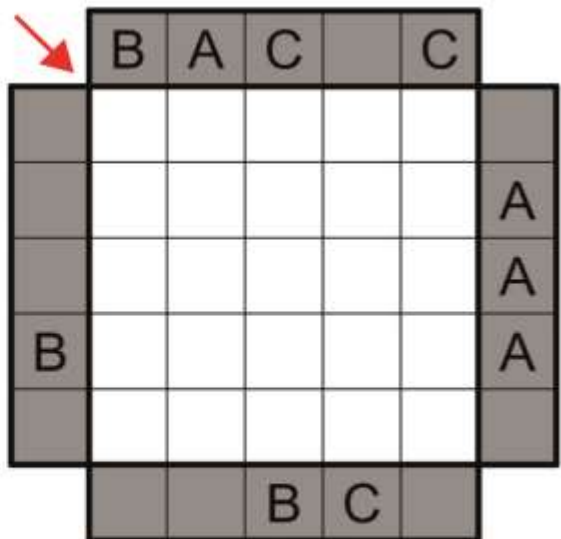
Yol, her çemberde bir köşe ve her iki çember arasında mutlaka bir adet köşe yapmalıdır. Buna göre ok yönündeki satırlara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? (Düz çizgiler için I, köşeler için ise L kullanılmıştır.)

- A) 1 → I I L I L I
2 → L L I L L I
- B) 1 → I L L I I I
2 → L L I L L I
- C) 1 → I I L L I I
2 → I L L L L I
- D) 1 → I L L I I I
2 → I L L L L I



12. ABC KADAR KOLAY - 23 PUAN

Diyagrama, ABC harflerinin her birini satır ve sütunlarda bir kez bulunacak şekilde yerleştirin. Diyagramın dışındaki harfler o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri belli etmektedir. Buna göre ok yönündeki hücrelere gelecek harfleri sırasıyla yazınız. (Boş hücre için X kullanılmıştır.)

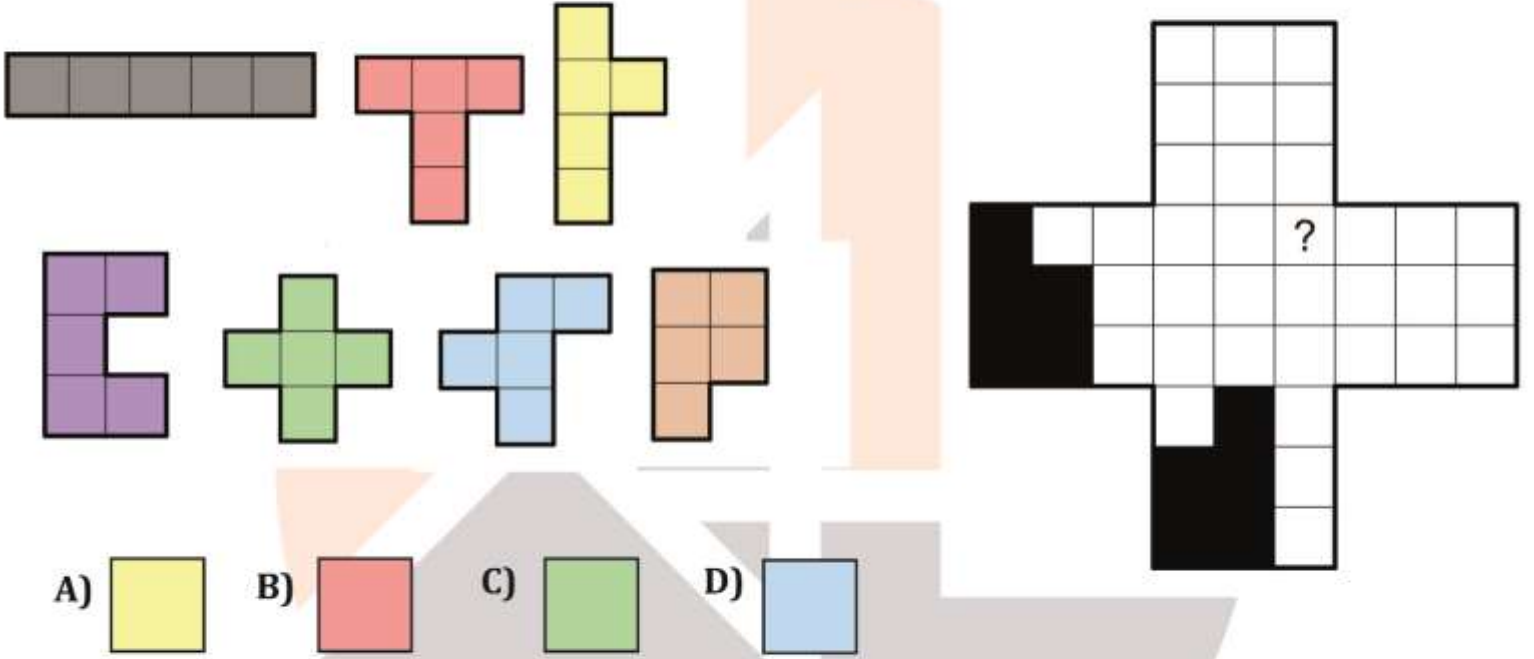


- A) XXACB B) BXCAB C) XAACB D) XXAAB



13. PENTOMİNO - 28 PUAN

Verilen pentomino parçalarının her biri yalnızca bir defa kullanılarak aşağıdaki alan oluşturulmuştur. Buna göre "?" olan yere hangi renkteki pentomino parçası yerleştirilmelidir? (Pentominolar döndürülebilir veya ters çevrilebilir.)

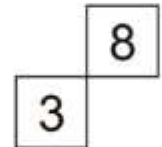
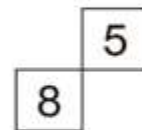
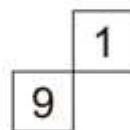
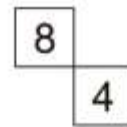
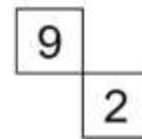
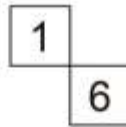


14. MANTIK KARESİ - 24 PUAN

Diyagramda her harf farklı bir rakamı temsil etmektedir. Yanında verilmiş olan parçalar ise diyagramın içerisinde hangi rakamın hangi konumda bulunması gerektiği ile ilgili bilgi vermektedir. Buna göre ipuçlarını kullanarak rakamları uygun yerlere yerleştirdiğinizde istenilen işlemin sonucu kaçtır?

A	B	C
D	E	F
G	H	I

$$G + C - I = ?$$



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



15. SÖZEL VE GÖRSEL MANTIK - 25 PUAN

Aşağıdaki görselde anlatılmak istenen nedir?

A) BEŞİK B) BİBER C) BEYZA D) BEYİN



16. KELİME OYUNU - 30 PUAN

Verilen rakamların arasına 6 adet çizgi çizerek bir ya da iki basamaklı altı tane sayı elde ediniz. Bu sayılara alfabede denk gelen harfleri bulunuz.

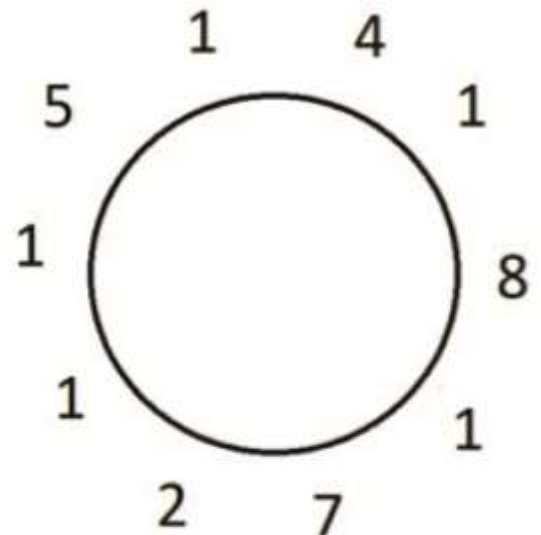
Saat yönünde ilerleyerek bu harflerden anlamlı bir sözcük oluşturunuz.

Bu sözcüğün DÖRDÜNCÜ harfi nedir?

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z
21	22	23	24	25	26	27	28	29



A) I B) İ C) K D) V



17. KELİME OYUNU - 26 PUAN

Her satırdaki birinci heceyi tamamlayan, ikinci heceyi ise başlatan ve anlamlı kelimelere dönüştüren heceleri bulunuz. Bu heceler yukarıdan aşağıya doğru birleştirildiğinde ortaya yeni bir sözcük çıkacaktır. Bu sözcüğün ALTINCI harfi nedir?

A) A B) D C) E D) İ

VA		LEK
TUR		KİT
KO		TAR
[]		

18. İŞLEM KARESİ - 30 PUAN

1'den 9'a kadar rakamları yalnızca bir kez kullanarak diyagramın dışında verilmiş olan eşitlikleri sağlayın.

Buna göre ok yönünde gösterilen hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?
(Matematiksel işlem öncelikleri geçerlidir.)

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

	+		×		=	35
×		×		+		
	+		+		=	21
-		+		×		
6	÷		÷		=	3
=		=		=		
21		57		14		



19. KAKURO -30 PUAN

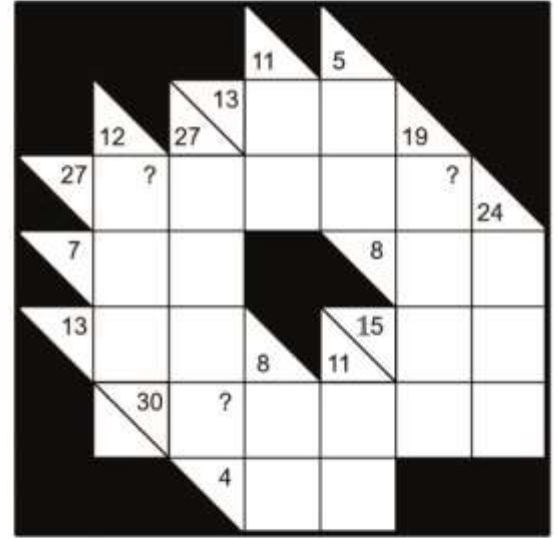
Boş hücelere 1'den 9'a kadar rakamları yerleştirerek diyagramı doldurun.

Çizgi ile bölünmüş karelerde; çizginin altındaki sayılar altındaki, üzerindeki sayılar sağındaki rakam gruplarının toplamını vermektedir.

Bir toplamı oluşturan rakamlar birbirinden farklı olmalıdır.

Buna göre soru işareti bulunan hücrelerdeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20



20. KENDOKU- 30 PUAN

Her satır, her sütuna 1'den 5'e kadar rakamlar sadece bir defa gelecek şekilde diyagramı doldurun.

Kalın çizgiler ile belirlenmiş bölgelerin içerisine yazılacak rakamlar, bölgenin matematiksel işleminin sonucunu vermektedir.

Buna göre ok yönündeki hücelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

