



SÜRE : 60 DAKİKA



A PLUS
ZEKA OYUNLARI

**ÖRNEK
YARIŞMA
KİTAPÇIĞI**



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.
- . Son kayıt tarihi 30 KASIM 2022'dir.
- . Okul İçi Seçmeleri 10 ŞUBAT 2023 tarihinde uygulanacaktır.
- . 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.
- . Oyun türleri, Örnek Yarışma Kitapçığında yer almaktadır.
- . Soruların zorluk seviyesi ve diyagram büyüklükleri yarışmada farklılık gösterebilir.
- . Her oyun türü için cevap formatı, Örnek Yarışma Kitapçığında belirtilmiştir.
- . Yarışma kitapçığında her soru türü için aynı format kullanılacaktır.
- . Ayrıntılı bilgi için www.apluszekaoyunlari.com sitesini ziyaret edebilirsiniz.

DEĞERLENDİRME VE PUANLAMA

- . Yarışmanın değerlendirilmesi sadece optik form üzerinden yapılacaktır.
- . Soruların puanları yarışma kitapçığında belirtilecektir.
- . 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

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) 23 B) 24 C) 25 D) 26

		5	1		
	4			2	
1					6
	5			6	
		3	2		

2. BÖLGESEL SUDOKU

Klasik sudoku kuralları geçerli olmak üzere, 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) 19 B) 20 C) 21 D) 22

	1	5		3	
					3
	2				
				1	
6					
	6		5	2	



3. ARDIŞIK SUDOKU

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 hücelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

4. ÇAPRAZ TOPLAMLI SUDOKU

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

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

					3
		3			
	1		6		
		4		3	
			1		
2					



5. TERMOMETRE SUDOKU

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 artarak devam etmelidir .

Buna göre ok yönündeki hücelere gelecek olan rakamların toplamı kaçtır?

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

					1
			1		
1					
2					

6. AT HAMLESİZ SUDOKU

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 hücelere gelecek olan rakamların toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

1					
4					
5					
3			2	4	
			6		
				3	



7 A. RESFEBE

Aşağıdaki resfebenin cevabı olan deyim kaç kelimelidir?

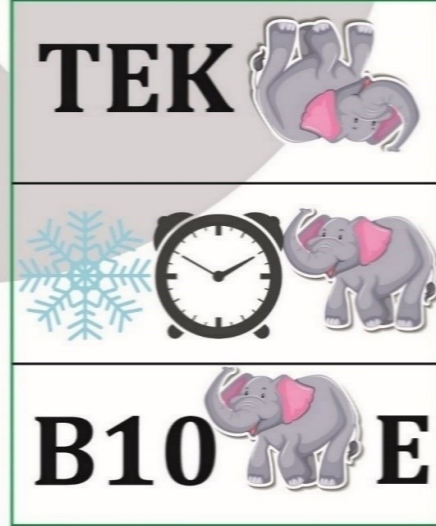


- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

7 B. RESFEBE

Aşağıdaki resfebelerin ilk ve son harfleri seçeneklerde verilmiştir.
Hangi seçenekteki harfler yanlıştır?

- A) K-L
B) B-E
C) B-L
D) T-F





8. HAZİNE AVI

Diyagramdaki bazı boş hücelere elmas yerleştirin.

Diyagramdaki rakamlar, çaprazdakiler dahil komşu hücrelerdeki elmas sayısını göstermektedir.

Buna göre, diyagrama kaç adet elmas yerleştirilir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

1					1
			2		
	2				
			3		0
	4				
			1		1

9. AMİRAL BATTI

Verilen gemi parçalarını diyagrama yerleştirin.

Diyagramın dışındaki sayılar o yönden bakıldığında görülebilen gemi parçası sayısını vermektedir.

Ayrıca gemiler birbirlerine çaprazdan ve kenarlardan değmezler.

Buna göre, ok yönündeki hücelere gelecek gemi parçalarının sayısı kaçtır?

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



						1
						2
						0
						3
						1
						3
5		1	2	2		

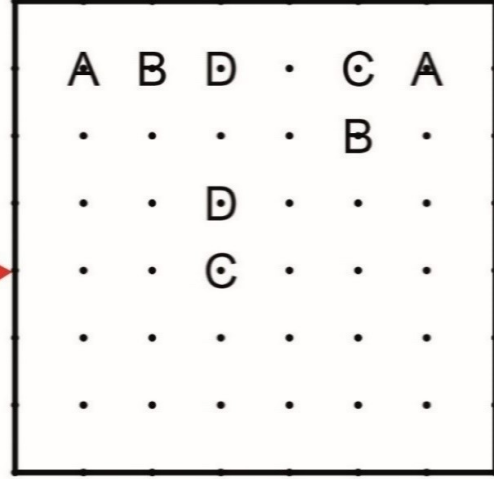


10 A. ABC BAĞLAMACA

Verilen noktalar arasında yatay ve dikey ilerleyerek harf eşlerini birbirine bağlayan yollar çizin. Bağlantı yolları birbirini kesmemelidir.

Buna göre, ok işareti ile gösterilen satırdan sırası ile hangi harflerin yolu geçmektedir? (Cevapta harf tekrarı gözardı edilmelidir.)

- A) ADC
- B) DCB
- C) ACB
- D) ABC

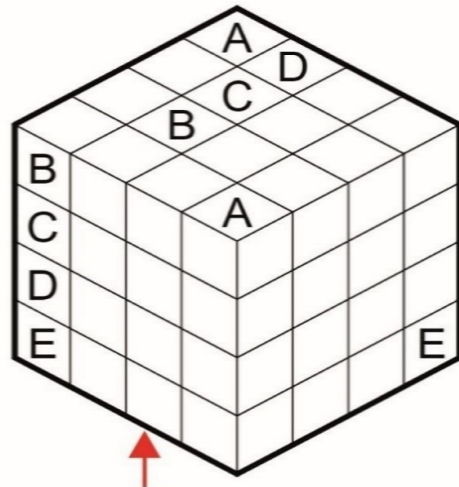


10 B. ABC BAĞLAMACA

Verilen noktalar arasında yatay ve dikey ilerleyerek harf eşlerini birbirine bağlayan yollar çizin. Bağlantı yolları birbirini kesmemelidir.

Buna göre, ok işareti ile gösterilen satırdan sırası ile hangi harflerin yolu geçmektedir? (Cevapta harf tekrarı gözardı edilmelidir.)

- A) ECBAD
- B) ADEBC
- C) EDCBA
- D) EDCAB





11. KÖŞE KAPMACA

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 ile gösterilen satırlardaki düz çizgiler için I, köşeler için ise L yazarak doğru cevabı bulunuz.

A) 1 ► I L L L L I

2 ► L L I L L I

B) 1 ► I L L I I I

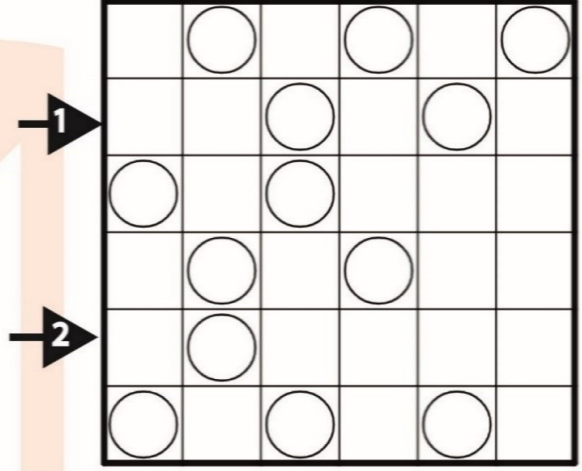
2 ► I L L I I I

C) 1 ► I L L L L I

2 ► I L L I I I

D) 1 ► I L L I I I

2 ► I L L L L I



12. ABC KADAR KOLAY

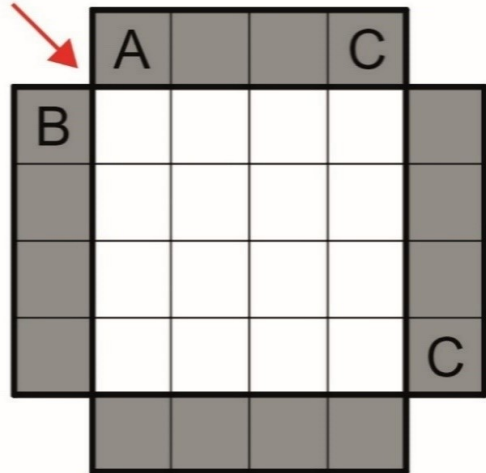
Diyagrama, ABC harflerinin her birini satır ve sütunlarda bir kez bulunacak şekilde yerleştirin. Diyagramın dışındaki harfler o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri ifade etmektedir. Buna göre, ok yönündeki hücrelere sırasıyla hangi harfler gelmelidir? (Boş hücre için X kullanınız.)

A) XCBX

B) XBBX

C) XABX

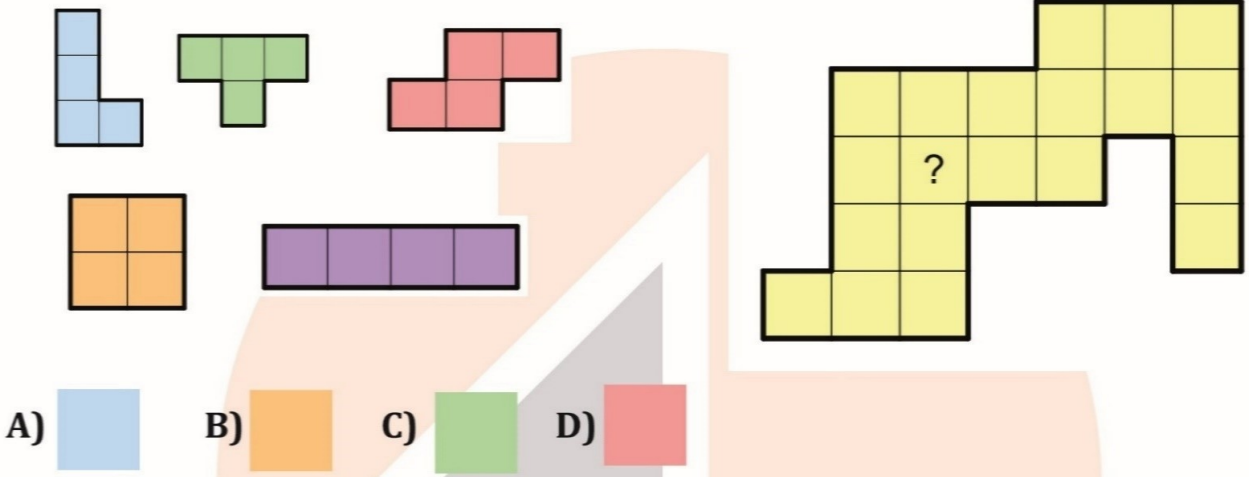
D) XCCX





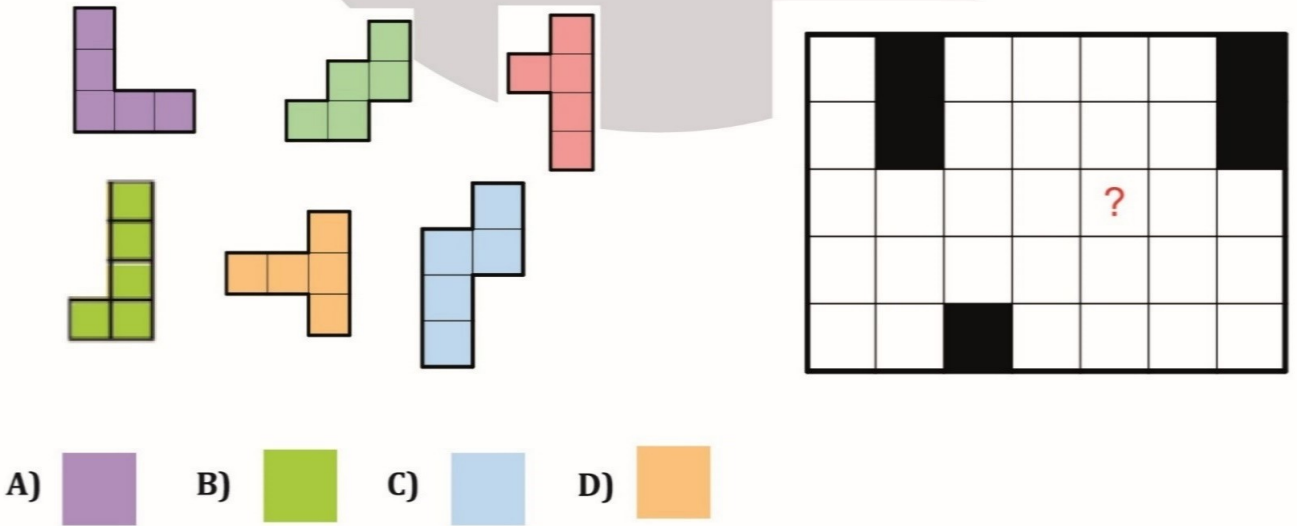
13 A. TETROMİNO

Aşağıda verilen tetromino parçalarının her biri yalnızca bir defa kullanılarak aşağıdaki alan oluşturulmuştur. Buna göre “?” olan yere hangi renkteki tetromino parçası yerleştirilmelidir? (Tetrominolar döndürülebilir veya ters çevrilebilir.)



13 B. PENTOMİNO

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.)



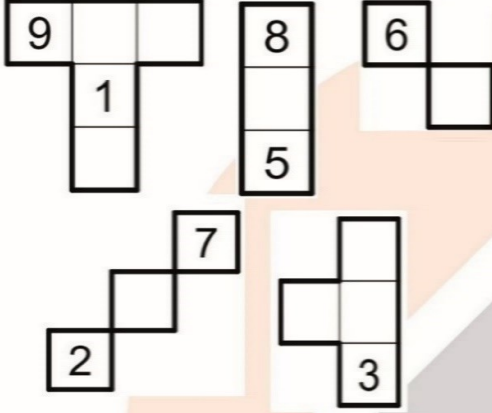


14. MANTIK KARESİ

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

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

$$F + A - H = ?$$

15. GÖRSEL MANTIK

Aşağıda verilmiş şekiller, bir kelimenin şifrelenmiş halidir.

Bu kelime nedir?

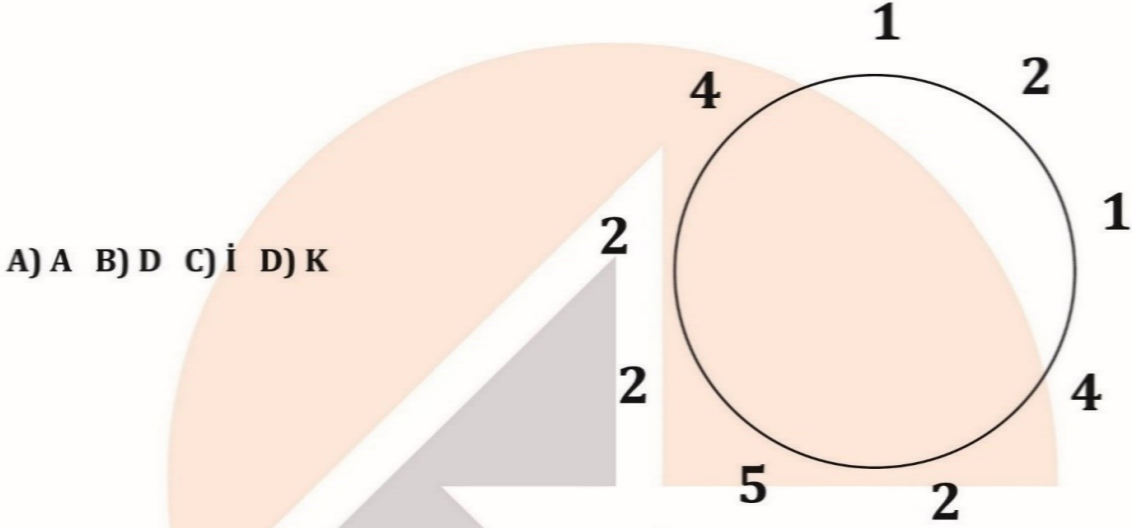


- A) KALIN B) KADIN C) YALIN D) YAKIN



16. KELİME ÇARKI

Verilen rakamların arasına 5 adet çizgi çizerek bir ya da iki basamaklı beş tane sayı elde edin. Bu sayıların alfabedeki sıra numarasına denk gelen harfleri bulun. Saat yönünde veya tersi yönde ilerleyerek bu harflerden anlamlı bir sözcük oluşturun. Bu sözcüğün DÖRDÜNCÜ harfi nedir?



A) A B) D C) İ D) K

17 A. KELİME OYUNU

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

A) C B) E C) R D) S

KAR		KET
GE		SUR
BAF		DAR



17 B. KELİME OYUNU

Aşağıdaki sözcüklerin tüm harflerini kullanarak anlamlı tek bir sözcük oluşturun. Oluşturduğunuz yeni sözcüğün ortasındaki harf ne olur?

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline B & A & C & A \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline B & A & N \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & ? & & & \\ \hline \end{array}$$

- A) A B) B C) C D) N

18. İŞLEM KARESİ

1'den 9'a kadar rakamları yalnızca bir kez kullanarak diyagramın dışında verilmiş olan eşitlikleri sağlayın. Buna göre ok yönünde gösterilen hücelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?
(Matematiksel işlem öncelikleri geçerlidir.)

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

	+		+		=	23
÷		×		÷		
	×		×		=	21
+		+		÷		
	×		+		=	14
=		=		=		
7		65		2		



19. KAKURO

Boş hücrelere 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) 16 B) 17 C) 18 D) 19

		17					
	8				29		9
16	?			6			
3			23				
			19				
		11	?				
	7						
				14			
	23			?			

20. KENDOKU

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 hücrelere gelecek rakamların toplamı kaçtır?

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

x4		+10	x100	
+12	+12			
	+11			
	+6			



TÜRKİYE FİNALLERİ YEDEK SORU OYUNLARI

1. ADALAR

Diyagrama adalar yerleştirin .

Rakamlar üzerinde buldukları adanın büyüklüğünü belli etmektedir.

Adalar birbirlerine yüzeylerinden değemezler.

Adaların etrafındaki denizler ise birbirlerine bağlıdır fakat hiçbir yerde 2x2 lik bir alan oluşturmamaktadır. Buna göre , ok yönündeki hücrelerde toplam kaç deniz parçası vardır ?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

5				3	
2		3		2	

2. TAPA

Diyagramda verilen sayılar komşu hücrelerdeki kesintisiz karalanacak hücreleri ifade etmektedir.

Bir hücrede birden fazla sayı var ise, komşularındaki karalanmış hücreler arasında en az bir tane boşluk olmalıdır. Karalanmış hücreler birbiri ile kenardan bağlı olmalıdır. Diyagramda 2x2' ye da daha büyük karalanmış hücre bulunamaz. Buna göre diyagramda kaç tane karalanmış hücre vardır?

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

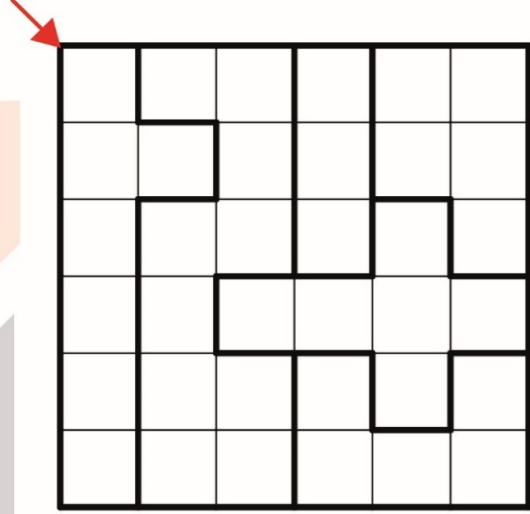
	1	1		3	
				6	
	2				



3. YILDIZ SAVAŞLARI

Her satır, sütun ve kalın çizgilerle belirlenmiş bölgelere sadece bir tane yıldız yerleştirin. Yıldız içeren hücreler birbirlerine kenardan ya da çaprazdan değemezler. Buna göre ok yönündeki hücrelerde toplam kaç yıldız vardır?

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



4. SAYI BULMACA

Verilen ipuçlarını değerlendirerek aranan sayıyı bulun.

Her (-), aranan sayıya ait doğru bir rakamın yanlış basamakta, her (+) ise doğru bir rakamın doğru basamakta olduğunu gösterir. Aranan sayı 0 ile başlayamaz ve tüm rakamları birbirinden farklı olmalıdır. Buna göre, aranan üç basamaklı sayının rakamları toplamı kaçtır?

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

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

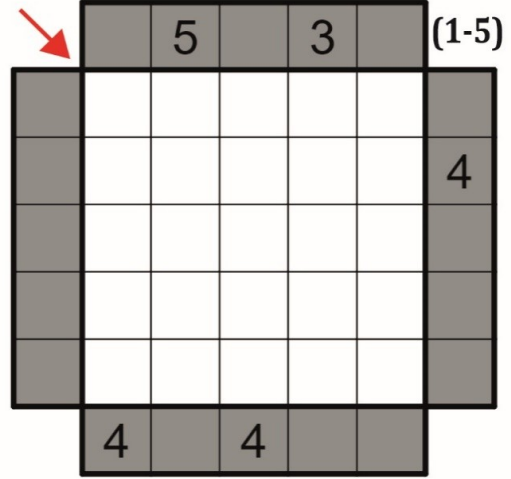
$$A + B + C = ?$$



5. APARTMANLAR

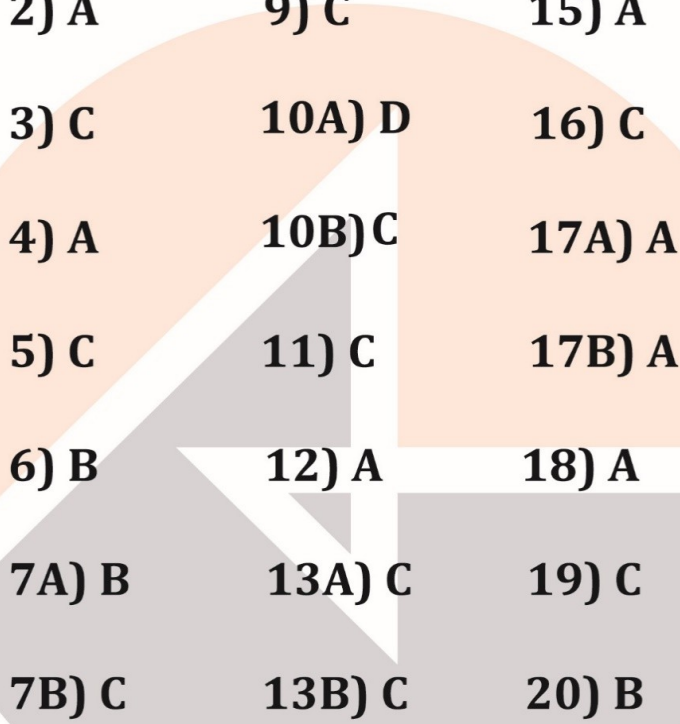
Diyagramın her satır ve her sütununa 1'den n'ye kadar yükseklikleri bulunan apartmanları yerleştirin. Dışarıda verilmiş olan rakamlar , o yönden bakıldığında görülmesi istenen apartman sayısını belli etmektedir. Buna göre , ok yönündeki kutulara gelecek rakamların toplamı kaçtır ?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11





ÖRNEK YARIŞMA KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI



1) B	8) D	14) C
2) A	9) C	15) A
3) C	10A) D	16) C
4) A	10B) C	17A) A
5) C	11) C	17B) A
6) B	12) A	18) A
7A) B	13A) C	19) C
7B) C	13B) C	20) B

TÜRKİYE FİNALLERİ YEDEK SORU OYUNLARI CEVAP ANAHTARI

1) B	2) C	3) A	4) B	5) C
------	------	------	------	------

