

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 1)

SORU İŞARETİ

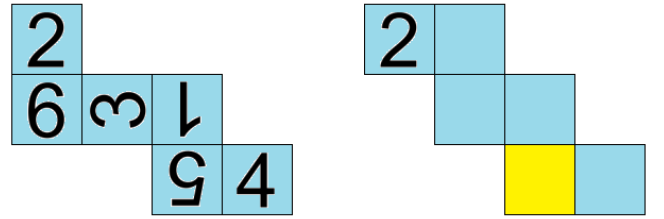
Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

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

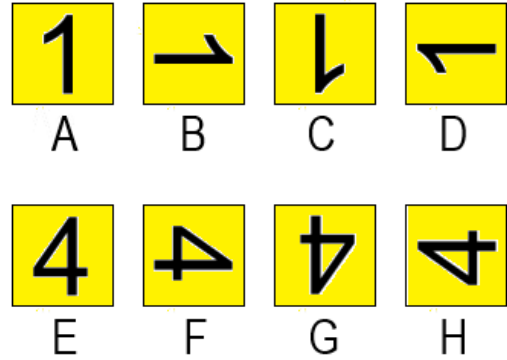
- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 7

SORU 2)

KÜP



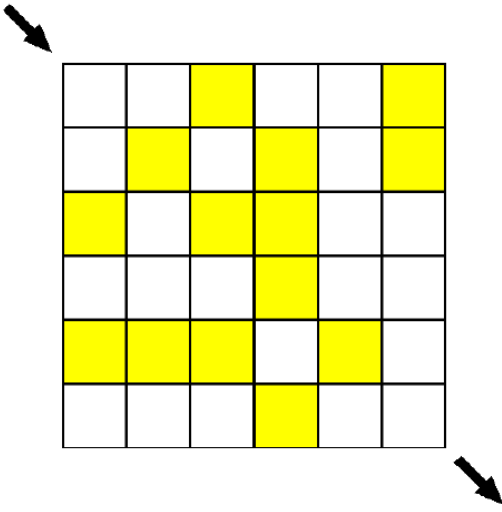
Bir küpün iki farklı açılışı yukarıdadır. Sağdaki şekilde boş bırakılan yüzler uygun biçimde doldurulduğunda sarı renkli kareye aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



- A) H
- B) G
- C) F
- D) B
- E) A

SORU 3)

LAMBALAR



Sönük lambaların bulunduğu kareler beyaz, yanan lambaların bulunduğu kareler sarı renkle gösterilmiştir. Hangi lambaya dokunursanız, kendisi ve komşu (yatay ve dikey) karelerdeki lambalar durum değiştiriyor. Yani sönükse yanıyor, yanıkse sönüyor.

En az sayıda lambaya dokunarak tüm lambaları yakınız. Dokunduğunuz lambalara 1, dokunmadıklarınıza 0 dersek ok yönünde köşegen boyunca aşağıdakilerden hangisini elde ederiz?

- A) 100001
- B) 000100
- C) 100010
- D) 011001
- E) 001001

SORU 4)

DOĞRUCULAR-YANLIŞÇILAR

A, B, C, D, E ve F adlı 6 kişi “Doğrucular”ya da “Yanlışçılar” grubunun üyesidir.

- Doğrucular sürekli doğru, yanlışçılar ise sürekli yanlış söylemektedir.
- Her grubun en az 1 üyesi bulunmaktadır.

Birbirlerinin hangi gruba ait olduklarını bilen bu kişiler sırayla aşağıdaki önermeleri yaparlar:

- A: B ve E farklı gruptandır.
- B: D ve E aynı gruptandır.
- C: A ve E farklı gruptandır.
- D: Yanlışçıların sayısı 3’tür.
- E: F, yanlışçıdır.
- F: B ve F aynı gruptandır.

Bu 6 kişinin ait oldukları grupları bulunuz.

- A) D-D-Y-Y-Y-D
- B) Y-D-D-D-Y-Y
- C) D-D-D-Y-Y-D
- D) Y-Y-Y-D-D-Y
- E) D-Y-D-D-Y-Y

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 5)

TOPLA-TOPLA

	15	21	11		35	9
12				7		
22				15		
	3			9		
10	16		12	14		
22			13			10
	15			17		

1'den 9'a kadar olan rakamları boş karelere yerleştirerek köşegenli karelerde gösterilen toplamı elde ediniz. Köşegenin üstündeki sayı, sağında bulunan karelerin toplamını, köşegenin altındaki sayı ise kendi altında bulunan karelerin toplamını vermektedir. Mavi boyalı köşegen boyunca elde edilen rakamlar toplamı kaçtır?

Not:

-Toplama işlemlerinde her rakam en fazla bir kez kullanılacaktır.

- A) 19
- B) 23
- C) 29
- D) 32
- E) 44

SORU 6)

KUTU SİL

Aşağıdaki soruların her birinde kutulardan ikisini silerek eşitliği doğru hale getiriniz. Doğru hale gelen eşitlik değerleri kaçtır?

Not: İşlemlerde çarpma ve bölme, toplama ve çıkarmaya göre önceliklidir.

6.A

$$4 + 17 = 49 - 5 \times 4 + 3 - 7$$

6.B

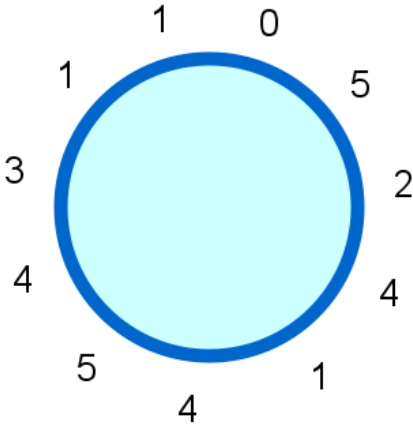
$$3 - 2 + 6 + 5 - 6 = 61 + 29$$

- A) 17 - 29
- B) 25 - 35
- C) 47-12
- D) 41- 61
- E) 21- 63

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 7)

SÖZCÜK ÇEMBERİ



Rakamların arasına 6 adet çizgi çizerek 1 ya da 2 basamaklı öyle 6 sayı elde ediniz ki, bu sayılardan herhangi birinden başlayıp saat yönünde ya da tersi yönde ilerleyerek sayıların ilk harfleri ya da son harfleri okunduğunda 6 harfli bir sözcük oluşsun.

- A) ATMACA
- B) EMANET
- C) KARPUZ
- D) DERNEK
- E) ARINMA

SORU 8)

ANAGRAM

AT, BÜYÜK, GÖZ, GÜL, Tİ, UN

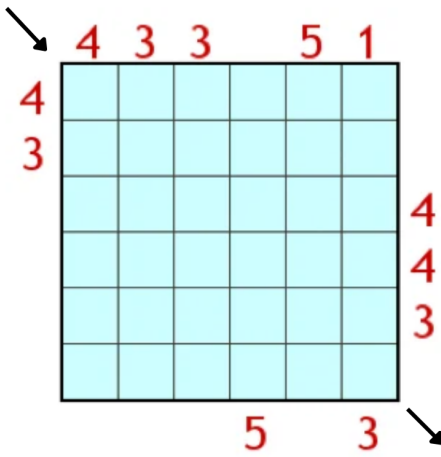
Yukarıda verilen altı sözcüğün tüm harflerini tam olarak birer kez kullanarak üç sözcük üretiniz.

- A) ATAK, GÖNÜL, TABİAT
- B) KİTAP, ÜNLÜ, TÜRKÜ
- C) BUGÜN, GÖKYÜZÜ, TATİL
- D) TUNA, GEZME, ATİK
- E) GÜNGÖRMÜŞ, NİLÜFER, AZ

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 9)

APARTMANLAR

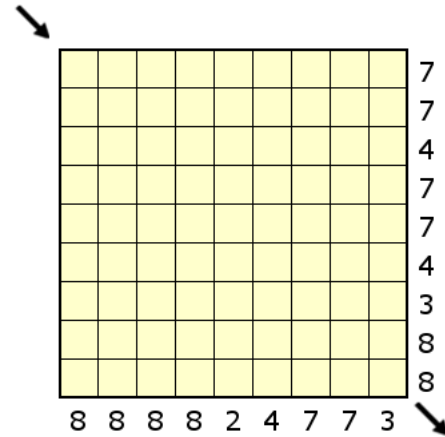


Her satır ve her sütunda yükseklikleri 1’den 6’ya kadar olan 6 apartman vardır. Tablonun dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında görülen apartman sayısını belirttiğine ve hiçbir satır veya sütunda aynı yüksekliğe sahip iki apartman olmadığına göre bütün apartmanların yüksekliklerini bulunuz. Ok yönünde köşegen boyunca bulduğunuz değerler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1-2-6-3-5-4
- B) 2-3-5-4-6-1
- C) 3-4-6-5-1-2
- D) 6-4-6-3-2-3
- E) 5-4-3-1-3-2

SORU 10)

MASALAR



Boyutları en az 2x2 olan dikdörtgen şeklindeki masaları, birbirlerine çaprazdan da olsa değmeyecek biçimde tabloya yerleştiriniz. Tablonun sağında ve altında bulunan sayılar o satır veya sütunda bulunan masa parçası sayısını göstermektedir.

Cevap olarak okla gösterilen köşegen boyunca karelerin durumunu (masa bulunan kareler için M, boş kareler için B) giriniz.

- A) B-B-B-B-M-M-B-M-M
- B) B-M-M-M-B-B-M-M-B
- C) M-M-M-M-B-B-M-M-M
- D) B-B-B-B-B-M-M-M-B
- E) M-M-M-B-B-B-B-B-M

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 11)

$$\sqrt{4a+1} - \frac{27}{\sqrt{4a+1}} = 6 \text{ işleminde } a \text{ 'nın}$$

alabileceği tamsayı değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -20 B) 5 C) 10 D) 15 E) 20

SORU 12)

$2026^2 - 2025^2 + 2024^2 - 2023^2 + 2022^2 - 2021^2 + \dots + 2004^2 - 2003^2 + 2002^2 - 2001^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 26 B) 52 C) 52351
D) 104702 E) 209404

SORU 13)

Bir teknoloji mağazası işleten Can, elindeki bütçeyi değerlendirmek amacıyla ikinci el bir oyun bilgisayarını 12.000 TL'ye satın alır. Piyasada ekran kartı fiyatlarının artmasını fırsat bilen Can, bilgisayarını 17.500 TL'ye bir müşterisine satar.

Ancak bir ay sonra, dükkandaki diğer işler için aynı bilgisayara tekrar ihtiyaç duyar. Piyasa fiyatlarının yükseldiğini görerek, daha önce sattığı aynı bilgisayarı bu kez 21.000 TL ödeyerek geri almak zorunda kalır.

Can, bilgisayarını geri aldıktan sonra herhangi bir ek masraf yapmadan cihazı 28.500 TL'ye başka bir müşteriye satarak bu ticareti sonlandırır.

Buna göre, Can'ın bu alım-satım işlemlerinden elde ettiği toplam net kâr kaç TL'dir?

- A) 9.500 TL
B) 13.000 TL
C) 14.500 TL
D) 15.000 TL
E) 16.000 TL

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 14)

Bir teknoloji şirketinde çalışan altı yazılımcının (Tolga, Reyhan, Pelin, Deniz, Elif ve Fatih) yıllık performans puanlarına göre başarı sıralaması yapılmaktadır.

Bu sıralamayla ilgili şu bilgiler bilinmektedir:

- Deniz, Fatih'ten daha yüksek performans puanına sahiptir.
- Pelin, Tolga'dan daha düşük performans puanına sahiptir.
- Elif, Reyhan'dan yüksek ancak Fatih'ten düşük performans puanına sahiptir.
- Reyhan, Tolga'dan düşük ancak Pelin'den yüksek performans puanına sahiptir.
- Tolga, Fatih'ten düşük performans puanına sahiptir.
- Elif, Tolga'dan daha yüksek performans puanına sahiptir.

Buna göre, şirkette en yüksek performans puanına sahip olan 3. kişi kimdir?

- A) Elif B) Tolga
C) Deniz D) Reyhan E) Fatih

SORU 15)

Deniz, yurt dışından çevrim içi olarak profesyonel bir fotoğraf makinesi lensi satın almak istemektedir. Lensin fiyatı Tokyo'da (Japonya) 140.000 Japon Yeni (JPY), Paris'te (Fransa) ise 950 Euro (EUR) olarak belirlenmiştir.

Kullanılan döviz kurlarının güncel değerleri şu şekildedir:

- 1 JPY = 0,28 TL
- 1 EUR = 53,80 TL

Deniz lensin her iki şehirdeki maliyetini Türk Lirası (TL) cinsinden karşılaştırdığında daha ucuz olan şehri tercih edecektir. Buna göre Deniz'in tercih ettiği şehir ve iki şehir arasındaki fiyat farkı aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?

- A) Tokyo, Paris'ten 11.910 TL daha ucuzdur.
B) Paris, Tokyo'dan 9.540 TL daha ucuzdur
C) Tokyo, Paris'ten 12.310 TL daha ucuzdur
D) Paris, Tokyo'dan 8.420 TL daha ucuzdur
E) Tokyo, Paris'ten 14.150 TL daha ucuzdur

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORU
CEVAPLARI

SORU 1) CEVAP : 2

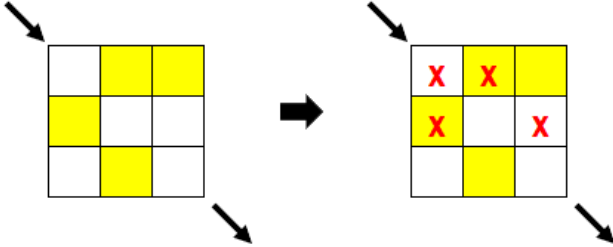
SORU 2) CEVAP : F

SORU 3)

Cevap olarak okla gösterilen köşegen boyunca dokunduğunuz kareler için 1, dokunmadığınız kareler için 0 giriniz.

Örnek:

Soru soldaki tablo için sorulsaydı çözüm sağdaki tablo olacaktı ve cevap olarak 100 girilecekti.



CEVAP : 100010

SORU 4)

Cevabınızı doğrucular için D, yanlışlar için Y harfi girerek, A'dan F'ye doğru sırayla giriniz. Örneğin B ve D yanlış, diğerleri doğru olsaydı cevap olarak DYDYDD girecektiniz.

CEVAP : DDDYYD

SORU 5)

Cevap olarak mavi karelerdeki sayıların toplamını giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki tablo için sorulsaydı çözüm sağdaki gibi olacaktı ve cevap olarak 5, 2, 2, 8 ve 1 sayılarının toplamı olan 18 girilecekti.

6	13	3	3	32	10
26			10		
7	11			5	
34	7	15			
7			8		

6	13	3	3	32	10
26	5	1	10	2	1
7	8	2	1	6	9
34	7	11	2	9	5
7	6	9	7	8	4
	1	6	8	7	1

CEVAP : 32

SORU 6)

Cevap olarak eşitliği oluşturan sayıyı giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki gibi sorulsaydı çözüm sağdaki gibi olacaktı ve cevap olarak 28 girilecekti.

$$3 / 9 / 4 - 6 = 7 \times 4 / 1 \rightarrow 34 - 6 = 7 \times 4 / 1 \rightarrow 28 = 28$$

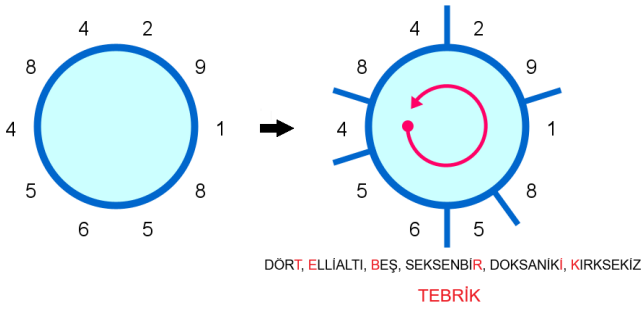
CEVAP :

6.A: 21

6.B: 63

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 7)



Cevap olarak bulduğunuz sözcüğü giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki biçimde sorulsaydı, çözüm sağdaki gibi olacaktı ve cevap olarak **TEBRİK** girilecekti.

CEVAP : DERNEK

SORU 8)

Cevap olarak ürettiğiniz üç sözcüğü giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki gibi sorulsaydı cevap **BULUŞ, GÖZLEM, MUHTAÇ** olacaktı.

BEŞ, GÖL, HAL, MUM, TUZ, UÇ

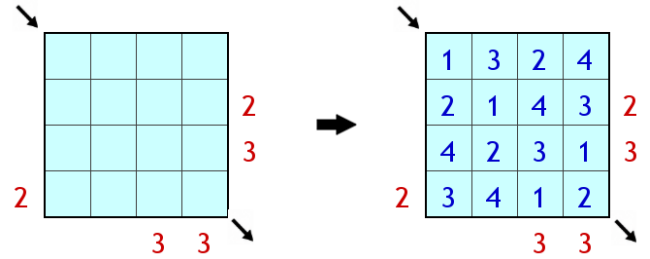
CEVAP : BUGÜN, GÖKYÜZÜ, TATİL

SORU 9)

Cevap olarak okla gösterilen köşegendeki sayıları sırayla ve aralarına boşluk bırakmadan giriniz.

Örnek:

Soru 4 apartman için aşağıdaki gibi sorulsaydı çözüm sağdaki tablo olacaktı ve cevap olarak 1132 girilecekti.



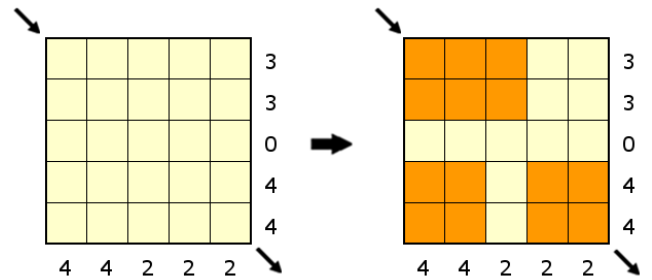
CEVAP : 126354

SORU 10)

Cevap olarak okla gösterilen köşegen boyunca karelerin durumunu (masa bulunan kareler için M, boş kareler için B) giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki gibi sorulsaydı çözüm sağdaki tablo olacaktı ve cevap olarak **MMBMM** girilecekti.



CEVAP : MMMBBMMM

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 11)

CEVAP : 20

$$\sqrt{4a+1} - \frac{27}{\sqrt{4a+1}} = 6$$

$$\sqrt{4a+1} = x \text{ olsun}$$

$$x - \frac{27}{x} = 6$$

$$\frac{x^2}{x} - \frac{27}{x} = 6$$

$$x^2 - 6x - 27 = 0$$

$$(x-9)(x+3) = 0$$

X=9 ve X=-3

$$\sqrt{4a+1} = -3 \text{ olamaz}$$

$$\sqrt{4a+1} = 9$$

$$4.a+1= 81$$

$$4.a=80$$

$$a= 20$$

SORU 12)

CEVAP : 52351

$$(2026^2-2025^2)+(2024^2-2023^2)+(2022^2-2021^2).....$$

$$(2004^2-2003^2)+(2002^2-2001^2)$$

$$(2026-2025)(2026+2025) + (2024-2023)(2024 + 2023)$$

$$+(2002-2001)(2002+2001)$$

$$1.4051 + 1.4047 + 1 . 4043 + 1. 4039.....1. 4007$$

$$+ 1 . 4003$$

$$4051 + 4047 + 4043 + 4039+4007 + 4003$$

$$\text{Terim sayısı} = \frac{4051 - 4003}{4} + 1 = 13$$

$$\text{Terimler TOPLAMI} = \frac{(4051 + 4003) . 13}{2} = 52351$$

SORU 13)

CEVAP : 13.000 TL

- İlk alım-satım kârı:
 $17.500 - 12.000 = 5.500 \text{ TL}$
- İkinci alım-satım kârı:
 $28.500 - 21.000 = 7.500 \text{ TL}$
- Toplam net kar: $5.500 + 7.500 = 13.000 \text{ TL}$

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
11-12.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 14)

CEVAP : ELİF

İpuçlarının zinciri:

- Pelin < Reyhan < Tolga (*madde 2 + 4*)
- Tolga < Fatih (*madde 5*)
- Fatih < Deniz (*madde 1*)
- Reyhan < Elif < Fatih (*madde 3*)
- Tolga < Elif (*madde 6*)

Birleştirilmiş tam sıralama:

Pelin < Reyhan < Tolga < Elif < Fatih < Deniz

En yüksek performans puanına sahip 3. kişi: Elif

Cevap: A) Elif

SORU 15)

CEVAP : TOKYO PARİS'TEN 11910 TL DAHA UCUZDUR.

Tokyo fiyatını TL'ye çevirelim

140.000 JPY×0,28 TL=39.200 TL

Paris fiyatını TL'ye çevirelim

950 EUR×53,80 TL=51.110 TL

Karşılaştıralım

51.110–39.200=11.910 TL

Tokyo fiyatı 39.200 TL

Paris fiyatı 51.110 TL olduğuna göre:

Cevap: A) Tokyo, Paris'ten 11.910 TL daha ucuzdur.