

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 1)

SORU İŞARETİ

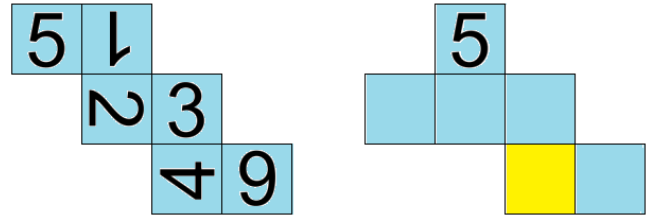
Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

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

- A) 3
B) 4
C) 6
D) 7
E) 9

SORU 2)

KÜP



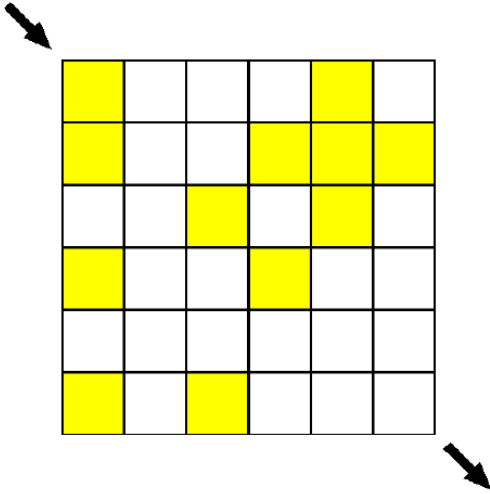
Bir küpün iki farklı açılışı yukarıdadır. Sağdaki şekilde boş bırakılan yüzler uygun biçimde doldurulduğunda sarı renkli kareye aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



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

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. Dokunulan lambalar 1, dokunulmayan lambalar 0 ile gösterildiğinde Ok yönündeki köşegen boyunca aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) 111000
- B) 110000
- C) 000001
- D) 010001
- E) 001100

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

Bu 6 kişinin ait oldukları grupları bulunuz.

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

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 5)

TOPLA-TOPLA

	10	35		17	37	
15			15			6
23			3			
	3			14		
5	7		8	7		
9			6			8
13			19			

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

Not:

-Toplama işlemlerinde her rakam en fazla bir kez kullanılacaktır.

- A) 12
- B) 17
- C) 18
- D) 24
- E) 28

SORU 6)

KUTU SİL

Aşağıdaki soruların her birinde kutulardan ikisini silerek eşitliği doğru hale getiriniz. Doğru hale gelen eşitlikteki değerler aşağıdakilerden hangisidir?

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

6.A

$$1 - 2 \ 8 + 1 - 4 = 1 \times 6 + 7$$

6.B

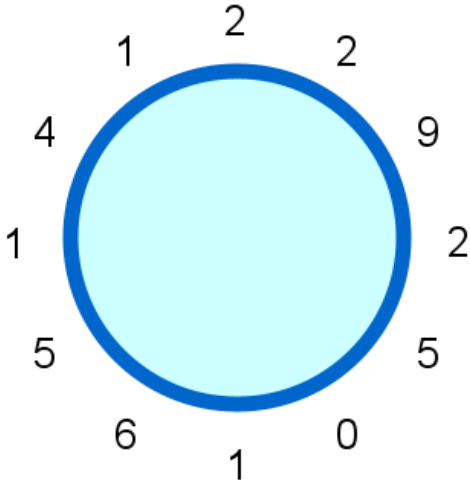
$$6 + 8 \ 5 \times 1 + 5 = 2 \ 5 + 5 \ 6$$

- A) 13 - 81
- B) 28 - 96
- C) 33 - 65
- D) 125 - 97
- E) 29 - 86

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.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) BARDAK
- B) MEKTUP
- C) LASTİK
- D) ORKİDE
- E) ÇATLAK

SORU 8)

ANAGRAM

EY, KIZ, PLAN, UÇ, YAZ, ZAR

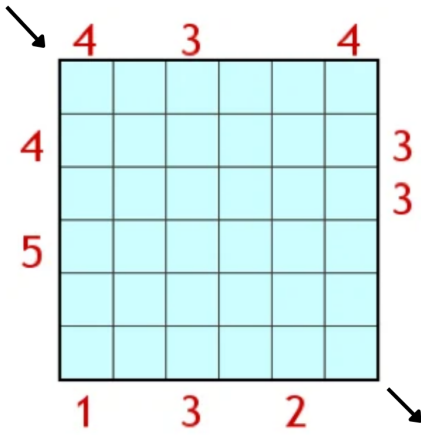
Yukarıda verilen altı sözcüğün tüm harflerini tam olarak birer kez kullanarak üç sözcük üretiniz.

- A) UÇAK, YAZMA, ZERAFET
- B) UÇURTMA, YAZAR, AYI
- C) ÇAPRAZ, KUZEY, YALNIZ
- D) ÇIRAK, KAZAN, YARAMAZ
- E) KAZMA, EZİK, NALIN

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 9)

APARTMANLAR



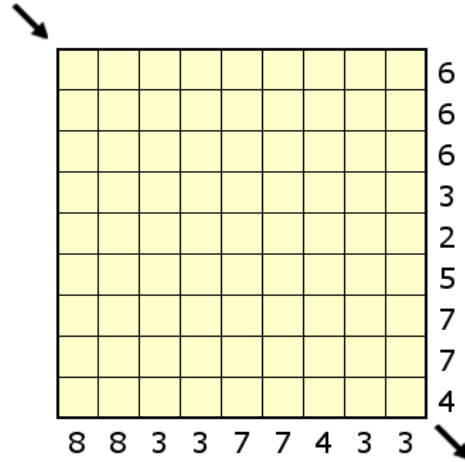
Her satır ve her sütunda yükseklikleri 1’den 6’ya kadar olan 6 apartman vardır. Tablonun dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında görülen apartman sayısını belirttiğine ve hiçbir satır veya sütunda aynı yüksekliğe sahip iki apartman olmadığına göre bütün apartmanların yüksekliklerini bulunuz.

Ok yönünde işaretli köşegen boyunca oluşan rakamlar aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 11)

$$3^{3a+1} - 4^{b-1} = -7$$

$$4^{b-1} + 3^{3a-1} = 17$$

Verilen denkleme göre (a , b) sıralı ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(3, \frac{1}{3})$ B) $(-3, \frac{1}{3})$
- C) $(\frac{1}{3}, 3)$ D) $(2, \frac{1}{3})$ E) $(\frac{1}{3}, 2)$

SORU 12)

80 çalışandan oluşan bir gruptaki her çalışan ya mühendis ya da tasarımcıdır. Bu gruptaki çalışanlar ile ilgili şu bilgiler verilmiştir.

- Bu gruptaki çalışanlar ya uzaktan ya da ofisten çalışmaktadır.
- 20 tanesi ofisten çalışan tasarımcıdır.
- 44 tanesi mühendistir.
- 35 tanesi uzaktan çalışmaktadır.

Buna göre, uzaktan çalışan kaç mühendis vardır?

- A) 16 B) 19 C) 20
- D) 25 E) 30

SORU 13)

Bir dijital kütüphanede kitaplar, üzerlerindeki pozitif tam sayılara göre aşağıdaki kodlarla sınıflandırılmıştır.

- A Kodu: 4'e tam bölünebilen sayılar.
- B Kodu: 2'ye tam bölünen ancak 4'e bölünemeyen sayılar.
- C Kodu: 5'e tam bölünen tek sayılar.
- D Kodu: Ne 2'ye ne de 5'e tam bölünebilen sayılar.

Rafa yan yana yerleştirilen üç kitabın üzerindeki sayılar ardışık üç tam sayıdır. Bu üç sayının kodları da soldan sağa bir kod dizisi oluşturur.

Buna göre aşağıdaki kod dizilerinden hangisi ardışık üç tam sayıyı temsil edemez?

- A) DBD B) ADB C) DAC
- D) DBC E) BCB

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 14)

Bir lojistik merkezinde 6 farklı taşıma rotası (R1, R2, R3, R4, R5, R6) ve 6 farklı ulaşım aracı (Gemi, Tren, Uçak, Tır, Drone, Kurye) bulunmaktadır.

Her rota yalnızca bir ulaşım aracı için kullanılmakta ve her araç tam olarak bir rotada kullanılmaktadır.

Aşağıda verilen bilgilere göre Drone hangi rotada olabilir?

- Uçak, R1 veya R6 rotasında kullanılamaz.
- Drone, Tır'dan hemen sonraki rotada kullanılmaktadır
- Tren, Gemi'den daha küçük numaralı bir rotada olmalıdır.
- Eğer Kurye R4'teyse, Uçak R3'te olmalıdır.
- R2 rotasında ne Tır ne de Gemi vardır.
- R4 rotasında Kurye kullanılmaktadır.
- R5 rotasında Tır kullanılmamaktadır.

A) R1 B) R2 C) R3 D) R5 E) R6

SORU 15)

Bir kafede çalışan 5 garson her siparişte adisyona %10 oranında servis payı eklemektedir. Gün sonunda, Müşterilerin servis payı dahil ödedikleri toplam tutar 99.000 TL'dir.

Gün sonunda servis ücretinin garsonlar arasında eşit olarak paylaştırıldığına göre, her bir garsonun almış olduğu servis ücreti kaç TL'dir?

- A) 1.500 TL B) 1.650 TL C) 1.800 TL
D) 1.980 TL E) 2.000 TL

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORU
CEVAPLARI

SORU 1) CEVAP : 4

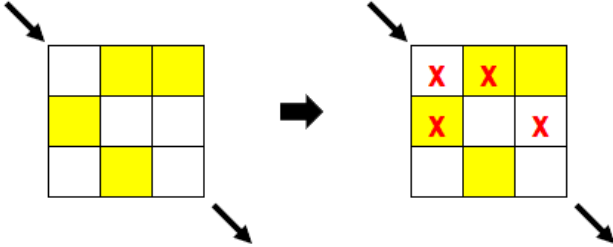
SORU 2) CEVAP : A

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 : 000001

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 : DDYYDY

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	11			5	
34	7	15	2	9	
7	6	9	7	8	4
	1	6	8	7	1

CEVAP : 24

SORU 6)

Cevap olarak eşitliği oluşturan sayıyı giriniz.

Örnek:

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

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

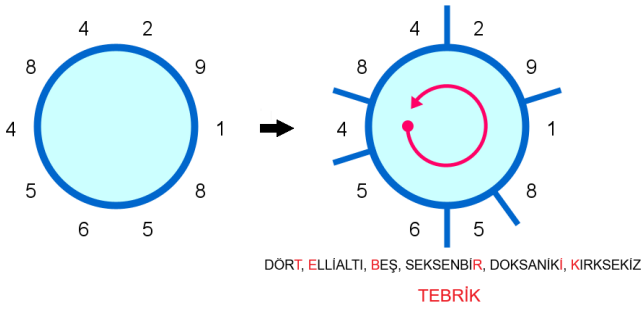
CEVAP :

6.A: 13

6.B: 81

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.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 : ORKİDE

SORU 8)

Cevap olarak ürettiğiniz üç sözcüğü giriniz.

Örnek:

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

BEŞ, GÖL, HAL, MUM, TUZ, UÇ

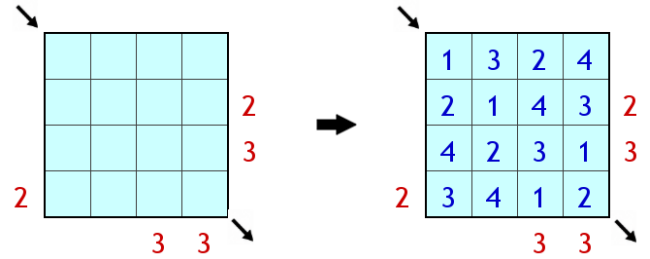
CEVAP : ÇAPRAZ, KUZHEY, YALNIZ

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.

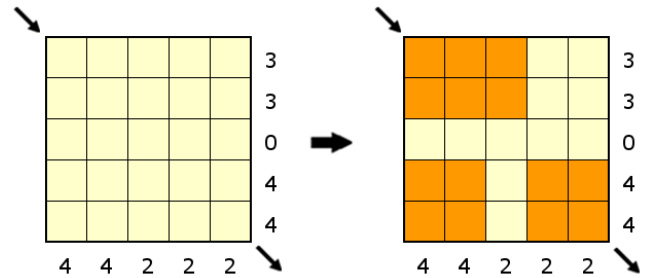


CEVAP : 336424

SORU 10)

Örnek:

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



CEVAP : MMMBBMM

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 11)

CEVAP : (1/3, 3)

$$3^{3a+1} - 4^{b-1} = -7$$

$$4^{b-1} + 3^{3a-1} = 17$$

Alt alta toplayalım

$$3^{3a+1} + 3^{3a-1} = 10$$

$$3^{3a} \cdot 3^1 + 3^{3a} \cdot 3^{-1} = 10$$

$$3^{3a} \cdot 3 + 3^{3a} \cdot 1/3 = 10$$

$$10/3 \cdot 3^{3a} = 10$$

$$3^{3a-1} = 1$$

$$3 \cdot a - 1 = 0$$

$$3 \cdot a = 1$$

$$a = 1/3$$

$a = 1/3$ ifadesini verilen denklemlerden birinde yerine yazalım

$$4^{b-1} + 3^{3a-1} = 17$$

$$4^{b-1} + 3^{3 \cdot 1/3 - 1} = 17$$

$$4^{b-1} + 3^{1-1} = 17$$

$$4^{b-1} + 1 = 17$$

$$4^{b-1} = 17 - 1$$

$$4^{b-1} = 16$$

$$4^{b-1} = 4^2$$

$$b - 1 = 2$$

$$b = 3$$

$$(a, b) = (1/3, 3)$$

SORU 12)

CEVAP : 19

	Ofis	Uzaktan	Toplam
Mühendis	25	19	44
Tasarımcı	20	16	36
Toplam	45	35	80

SORU 13)

CEVAP : BCB

Kodların anlamı

A: 4'e tam bölünen $\rightarrow 4, 8, 12, \dots$

B: 2'ye bölünen ama 4'e bölünmeyen $\rightarrow 2, 6, 10, 14, \dots$

C: 5'e bölünen tek sayılar $\rightarrow 5, 15, 25, \dots$

D: Ne 2'ye ne de 5'e bölünen $\rightarrow 1, 3, 7, 9, 11, \dots$

Her tam sayı bu dört koddan **tam olarak birine** girer.

Seçenekleri inceleyelim

A) DBD

Örneğin: 1, 2, 3

Kodları: D, B, D Dolayısıyla **DBD olabilir.**

B) ADB

Örneğin: 8, 9, 10

Kodları: A, D, B Dolayısıyla **ADB olabilir.**

C) DAC

Örneğin: 3, 4, 5

Kodları: D, A, C Dolayısıyla **DAC olabilir.**

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
9-10.SINIF GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

D) DBC

Örneğin: 13, 14, 15

Kodları: D, B, C Dolayısıyla **DBC olabilir.**

E) BCB

Burada: B, C, B olması gerekiyor.

İlk sayı **B** ise çift olmalıdır.

İkinci sayı **C** ise tek olmalıdır. Bu zaten ardışık sayılarda mümkün.

Üçüncü sayı tekrar **B** olmalı ve çift olmalıdır.

İlk sayı B olsun:

$$n \equiv 2 \pmod{4}$$

Ortadaki sayı $n+1$, C olduğundan 5'in tek katı olmalı.

Son sayı: $n+2$ olur. $n \equiv 2 \pmod{4}$ olduğundan:

$$n+2 \equiv 0 \pmod{4}$$

Yani üçüncü sayı **A kodlu olmak zorunda.**

Dolayısıyla **BCB kesinlikle mümkün değildir.**

Cevap: E) BCB

SORU 14)

CEVAP : R2

Öncüllerde **R4 rotasında Kurye** olduğu kesin olarak verilmiştir (R4=Kurye).

"Eğer Kurye R4'teyse, Uçak R3'te olmalıdır" kuralı gereği doğrudan **R3 = Uçak** olur.

Drone, Tır'dan hemen sonraki rotada kullanılmaktadır (Tır→Drone).

R2 rotasında Tır olamaz. R5 rotasında da Tır olamaz. Ayrıca Tır R3 veya R4 olamaz çünkü bu rotalarda sırasıyla Uçak ve Kurye vardır. Bu durumda Tır için geriye sadece **R1** kalır.

Tır R1 ise, hemen sonrasındaki **R2** rotası **Drone** olur. (R1=Tır, R2=Drone).

Geriye kalan rotalar R5 ve R6, kalan araçlar ise Tren ve Gemi'dir.

Tren, Gemi'den daha küçük numaralı bir rotada olmalıdır kuralına göre (Tren<Gemi): **R5 = Tren** ve **R6 = Gemi** olur.

Rota	Ulaşım Aracı
R1	Tır
R2	Drone
R3	Uçak
R4	Kurye
R5	Tren
R6	Gemi

Drone **R2** rotasındadır.

SORU 15)

CEVAP : 1800

Yemek ve içeceklerin servis ücreti hariç tutarına **100x** diyelim.

%10 servis payı eklendiğinde toplam tutar **110x** olur.

$110x = 99.000$ TL ise;

$x = 99.000 / 110 = 900$ TL

Servis ücreti 10x olduğundan, gün sonunda toplanan **toplam servis ücreti:**

$10.900 = 9000$ TL

Toplam 9.000 TL'lik servis ücreti 5 garson arasında eşit olarak paylaştırıldığına göre:

$9.000 / 5 = 1.800$ TL

Doğru Cevap: **C şıkkı 1.800 TL**