

SORU 1)

SORU İŞARETİ

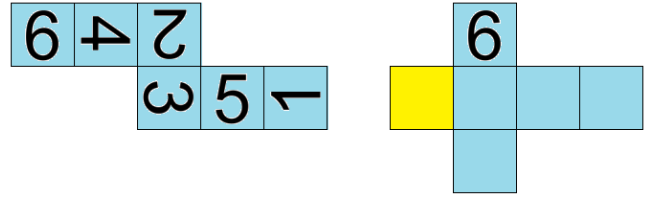
Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

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

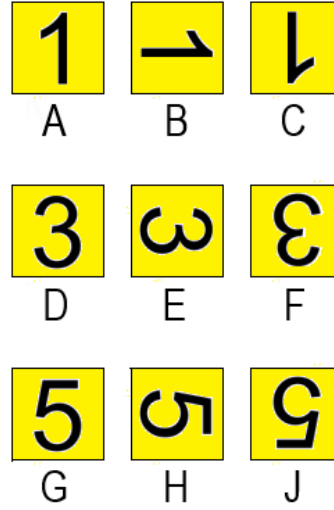
- A) 1
B) 3
C) 4
D) 6
E) 7

SORU 2)

KÜP



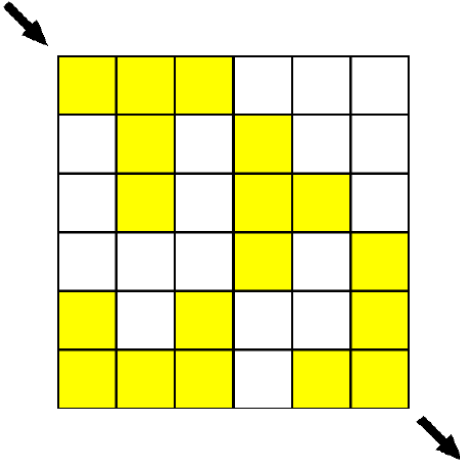
Bir küpün iki farklı açılışı yukarıdadır. Sağdaki şekilde boş bırakılan yüzler uygun biçimde doldurulduğunda sarı renkli kareye aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



- A) B
B) C
C) D
D) G
E) J

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 gösterilir ise ok yönünde köşegen boyunca aşağıdakilerden hangisini elde ederiz?

- A) 1-1-0-0-1-1
- B) 1-0-1-0-0-1
- C) 0-0-0-1-1-0
- D) 0-1-1-0-0-0
- E) 0-0-1-1-0-0

SORU 4)

DOĞRUCULAR-YANLIŞÇILAR

A, B, C, D, E, F ve G adlı 7 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: C, yanlışçıdır.
- B: F, doğrucudur.
- C: B ve D farklı gruptandır.
- D: Yanlışçıların sayısı 6’dır.
- E: E ve F farklı gruptandır.
- F: A ve E aynı gruptandır.
- G: B ve G farklı gruptandır.

Bu 7 kişinin ait oldukları grupları bulunuz.

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

SORU 5)

TOPLA-TOPLA

	11	7	25		19	22	
9				5			7
23				19			
	22	34		20			
11					7		
16			12		20		
17			7	24		8	10
	3			11			

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 kutucuklardaki rakamların toplamı kaçtır?

Not:

-Toplama işlemlerinde her rakam en fazla bir kez kullanılacaktır.

- A) 26
B) 34
C) 39
D) 46
E) 58

SORU 6)

KUTU SİL

Aşağıdaki soruların her birinde kutulardan ikisini silerek eşitliği doğru hale getiriniz. Doğru hale gelen eşitliklerde sayılar aşağıdakilerden hangileridir?

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

6.A

$$9 \times 4 - 7 = 4 - 8 + 8 \quad 1 \times 3 / 3$$

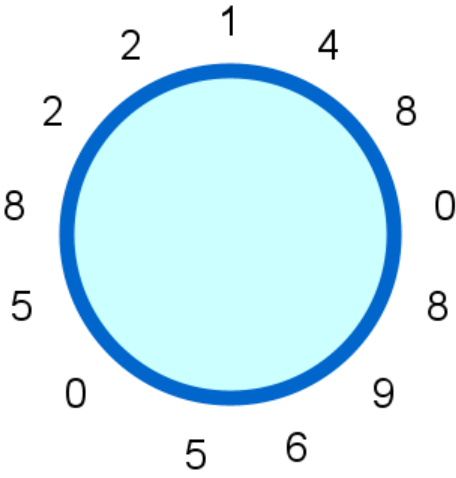
6.B

$$7 / 7 + 6 / 4 + 5 = 7 \times 2 \quad 5 \times 2$$

- A) 36 - 50
B) 29 - 70
C) 94 - 57
D) 47 - 28
E) 77 - 16

SORU 7)

SÖZCÜK ÇEMBERİ



Rakamların arasına 7 adet çizgi çizerek 1 ya da 2 basamaklı öyle 7 sayı elde ediniz ki, bu sayılardan herhangi birinden başlayıp saat yönünde ya da tersi yönde ilerleyerek sayıların ilk harfleri ya da son harfleri okunduğunda 7 harfli bir sözcük oluşsun.

- A) TİCARET
- B) KARIŞIK
- C) SANTRAL
- D) KIRMIZI
- E) ŞANTİYE

SORU 8)

ANAGRAM

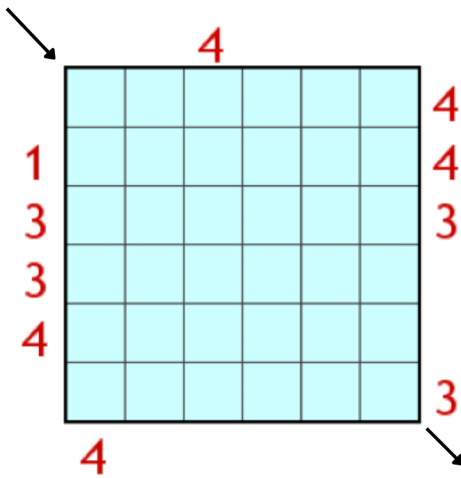
BİZ, GRİ, TEST, Tİ, ÖTE, SÖRF, ÜÇ

Yukarıda verilen yedi sözcükten altısını seçiniz ve bu altı sözcükteki harfleri tam olarak birer kez kullanarak üç sözcük üretiniz.

- A) STRES, GERİ, ÇETE
- B) BİRLİKTE, SİRF, GARİP
- C) BÜTÇE, GÖSTERİ, TİTİZ
- D) FORS, ŞOFÖR, ÇİT
- E) SET, TİRİGER, ESİNTİ

SORU 9)

APARTMANLAR



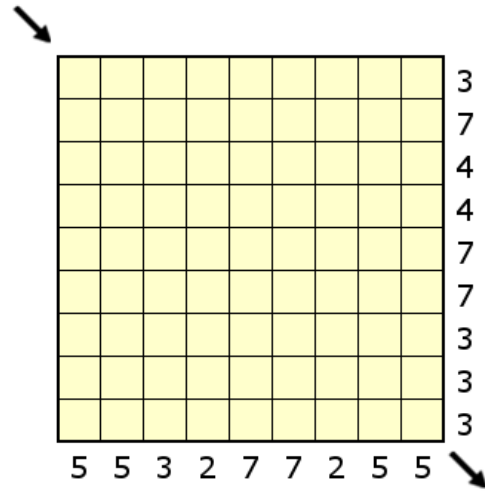
Her satır ve her sütunda yükseklikleri 1'den 6'ya kadar olan 6 apartman vardır. Tablonun dışındaki sayılar, o yönden bakıldığında görülen apartman sayısını belirttiğine ve hiçbir satır veya sütunda aynı yüksekliğe sahip iki apartman olmadığına göre bütün apartmanların yüksekliklerini bulunuz.

Ok yönünde köşegen boyunca çıkan rakamlar aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

SORU 11)



Bir siber güvenlik merkezi, elektrik kesintisi nedeniyle acil durum protokolünü uygulamaya koymuştur. Siber güvenlik merkezindeki dört görevlinin sunucu odasından güvenli alana ulaşması için tek bir koridoru kullanması gerekmektedir.

Aşağıda verilen bilgilere göre;

* Görevlilerin tek başına koridoru geçme süreleri:
Dr. Ahmet: 12 dakika , Mühendis Beril: 8 dakika,
Analist Cemal: 4 dakika, Teknisyen Doruk: 2 dakika

*Koridor oldukça dardır; aynı anda en fazla iki kişi geçebilir.

*Ortam karanlıktır ve sadece bir adet el feneri bulunmaktadır. Fener olmadan geçiş yapılamaz.

*Fener iki kişinin aydınlatmasına yetecek kapasitededir. Fenerin uzaktan atılması fiziksel olarak imkansızdır; mutlaka bir kişi tarafından karşıya taşınmalıdır.

*İki kişi birlikte hareket ettiğinde, ikili grubun hızı, gruptaki en yavaş kişinin hızıdır.

Buna göre ekibin tamamı güvenli alana toplamda en az kaç dakikada geçer?

A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

SORU 12)

Bir şirkette çalışan Elif, uzun çalışma saatleri boyunca her gün soğuk çay tüketmektedir. Satın aldığı 250 mL'lik bir kutu soğuk çayın içinde **7,25 çay kaşığı şeker** bulunmaktadır.

Ambalaj etiketinde ayrıca şu bilgiler yer almaktadır:

- 1 çay kaşığı şeker = 4 gram
- 1 tatlı kaşığı = 5 çay kaşığı
- 1 tatlı kaşığı şeker = 25 kalori

Elif, her gün 4 kutu bu içecekten tüketmektedir.

Buna göre Elif'in 30 gün sonunda tükettiği toplam şeker miktarı (kilogram cinsinden) ile **şekerden aldığı toplam kalori miktarı** aşağıdakilerden hangisidir?

	Toplam Şeker	Toplam Kalori
A)	3,24 kg	4 400 kalori
B)	3,48 kg	4 350 kalori
C)	3,60 kg	5 350 kalori
D)	3,72 kg	5 480 kalori
E)	3,96 kg	6 000 kalori

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
Üniversite 17-23 yaş GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 13)

Eskişehir Tren İstasyonu'ndan Ankara Tren İstasyonu'na doğru hareket eden bir Tren, saatte 135 km sabit ilerlemektedir. Aynı anda Ankara'dan Eskişehir'e doğru hareket eden başka bir trenin ortalama hızı ise $5x$ km/sa'dır ve iki şehir arasındaki uzaklık $(x + 75)$ km'dir.

İki tren aynı anda harekete başladıktan 20 dakika sonra karşılaştıklarına göre, Ankara'dan Eskişehir'e doğru giden trenin hızı kaç km/saattir?

- A) 105 B) 135 C) 175
D) 225 E) 235

SORU 14)

Bir kuyumcu atölyesinde çalışan Ahmet Usta, siparişleri hazırlarken elindeki kutudan boncuk seçmektedir. Kutuda sadece yeşil, kırmızı, mavi ve sarı boncuklar bulunmaktadır. Boncuklar geri konmadan kutudan çekilmektedir.

Ahmet Usta, yıllar içindeki tecrübesiyle şu gözlemi yapmıştır:

- Kutudan **26** boncuk çekildiğinde, mutlaka en az 1 **yeşil** boncuk çıkmaktadır.
- Kutudan **23** boncuk çekildiğinde, mutlaka en az 1 **kırmızı** boncuk çıkmaktadır.
- Kutudan **21** boncuk çekildiğinde, mutlaka en az 1 **mavi** boncuk çıkmaktadır.
- Kutudan **24** boncuk çekildiğinde, mutlaka en az 1 **sarı** boncuk çıkmaktadır.

Buna göre kutuda bulunabilecek en fazla boncuk sayısı kaçtır?

- A) 28 B) 30 C) 54 D) 90 E) 96

SORU 15)

Bir araştırma laboratuvarında, birbirleriyle etkileşime girebilen üç tür mikroorganizma bulunmaktadır: Alfa, Beta ve Gama

Bu mikroorganizmaların etkileşime girerek dönüşüme uğrama kuralları şöyledir:

- Bir Beta, bir Gama ile etkileşime girerse Gama'yı yok eder ve Alfa'ya dönüşür.
- Bir Alfa, bir Gama ile etkileşime girerse Gama'yı yok eder ve Beta'ya dönüşür.
- Bir Alfa, bir Beta ile etkileşime girerse Beta'yı yok eder ve Gama'ya dönüşür.

Her etkileşimde yalnızca bir mikroorganizma yok olur ve etkileşime giren diğer mikroorganizma yukarıdaki kurala göre tür değiştirir.

Başlangıçta laboratuvar kabında:

- 24 Alfa
- 41 Beta
- 13 Gama

mikroorganizması bulunmaktadır.

Etkileşimler, artık hiçbir mikroorganizmanın başka bir mikroorganizmayı dönüştüremeyeceği ana kadar devam ediyor.

Buna göre, laboratuvarda sonunda kalabilecek mikroorganizma sayısının değeri kaçtır?

- A) 1 B) 24 C) 31 D) 37 E) 42

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
Üniversite 17-23 yaş GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

Üniversite 17-23 yaş GRUBU - ÖRNEK SORU CEVAPLARI

SORU 1) CEVAP : 4

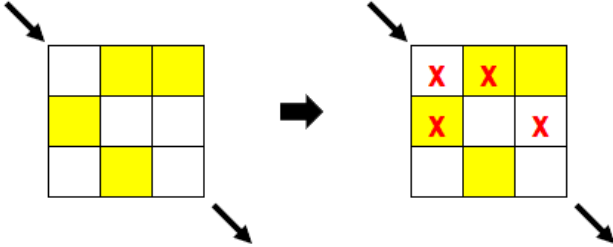
SORU 2) CEVAP : J

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 : 011000

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 : DYYYYYD

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 : 46

SORU 6)

Cevap olarak eşitliği oluşturan sayıyı giriniz.

Örnek:

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

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

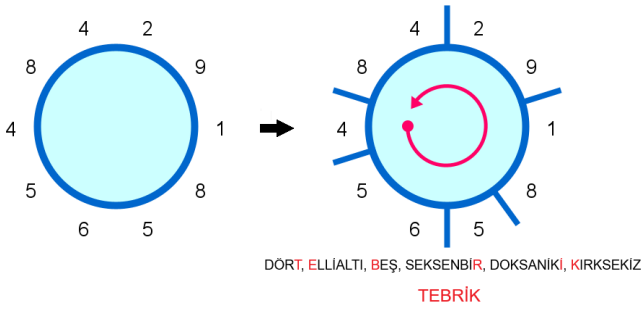
CEVAP :

6.A: 29

6.B: 70

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
Üniversite 17-23 yaş 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 : ŞANTİYE

SORU 8)

Cevap olarak ürettiğiniz üç sözcüğü giriniz.

Örnek:

Soru aşağıdaki gibi sorulsaydı BİZ, BUL, DAR, İÇ, YAN, YAĞ sözcükleri seçilecek ve cevap BİLİNÇ, BUĞDAY, YAZAR olacaktı.

BİZ, BUL, ÇÖZÜM, DAR, İÇ, YAN, YAĞ

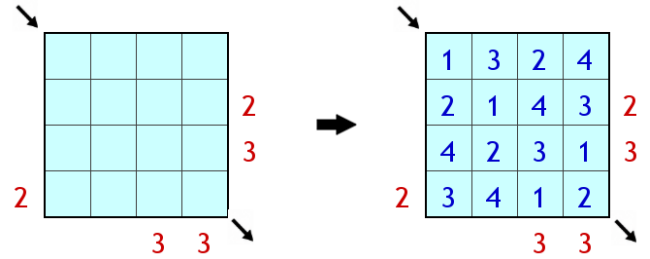
CEVAP : BÜTÇE, GÖSTERİ, TİTİZ

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.



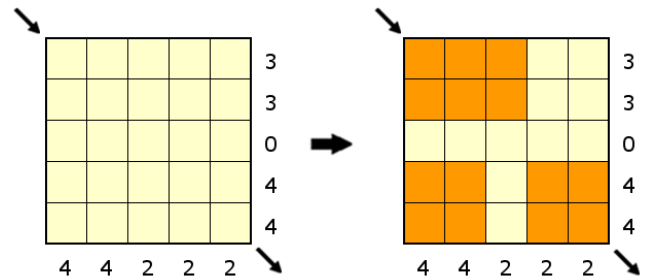
CEVAP : 555214

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 : BMBBMMBBB

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
Üniversite 17-23 yaş GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 11)

CEVAP : 26

Ekibin tamamını en kısa sürede karşıya geçirebilmek için en hızlı iki kişinin (Doruk ve Cemal) feneri taşıyıcı olarak görev yapması ve en yavaş iki kişinin (Ahmet ve Beril) ise koridoru birlikte geçerek zaman kaybını minimize etmesi gerekir.

En optimal geçiş stratejisi adım adım şu şekildedir:

1.Adım: En hızlılar olan Teknisyen Doruk (2 dk) ve Analist Cemal (4 dk) karşıya geçer.

Geçen süre: 4 dakika (Fener karşı tarafta, Doruk ve Cemal karşıda).

2.Adım: Feneri geri getirmek için en hızlılardan Teknisyen Doruk (2 dk) başlangıç noktasına geri döner.

Geçen süre: 2 dakika (Toplam: 4 + 2 = 6 dakika, Fener başlangıçta).

3.Adım: Gruptaki en yavaş iki kişi olan Dr. Ahmet (12 dk) ve Mühendis Beril (8 dk) birlikte karşıya geçer. İkili grubun hızı en yavaş kişinin hızı olduğundan bu geçiş Ahmet'in süresi kadar sürer.

Geçen süre: 12 dakika (Toplam: 6 + 12 = 18 dakika, Fener karşı tarafta, Ahmet ve Beril karşıda).

4.Adım: Karşı tarafta fenerle kalan Analist Cemal (4 dk), feneri geri getirmek için başlangıç noktasına döner.

Geçen süre: 4 dakika (Toplam: 18 + 4 = 22 dakika, Fener başlangıçta).

5.Adım: Teknisyen Doruk (2 dk) ve Analist Cemal (4 dk) son kez birlikte karşıya geçer.

Geçen süre: 4 dakika (Toplam: 22 + 4 = 26 dakika, tüm ekip güvenli alanda).

Toplam Süre Hesaplaması

$$4 + 2 + 12 + 4 + 4 = 26 \text{ dakika}$$

SORU 12)

CEVAP : B

Adım 1: Bir kutudaki şeker miktarını (gram) hesaplayalım

$$7,25 \text{ çay kaşığı} \times 4 \text{ gram} = 29 \text{ gram şeker}$$

Adım 2: Çay kaşığını tatlı kaşığına çevirelim

$$1 \text{ tatlı kaşığı} = 5 \text{ çay kaşığı} \Rightarrow$$

$$7,25 \text{ çay kaşığı} = 7,25 / 5 = 1,45 \text{ tatlı kaşığı}$$

Adım 3: Bir kutudaki kaloriyi hesaplayalım

$$1,45 \text{ tatlı kaşığı} \times 25 \text{ kalori} = 36,25 \text{ kalori}$$

Adım 4: Günlük tüketimi hesaplayalım (4 kutu/gün)

$$\text{Günlük şeker} = 29 \times 4 = 116 \text{ gram}$$

$$\text{Günlük kalori} = 36,25 \times 4 = 145 \text{ kalori}$$

Adım 5: 30 günlük toplamı hesaplayalım

$$\text{Toplam şeker} = 116 \times 30 = 3.480 \text{ gram} = 3,48 \text{ kg}$$

$$\text{Toplam kalori} = 145 \times 30 = 4.350 \text{ kalori}$$

30 gün sonunda Elif'in tükettiği:

- Toplam şeker miktarı: 3,48 kg
- Şekerdan aldığı toplam kalori miktarı: 4.350 kalori

GIG (Global Intelligence Games) 2026-2027
Üniversite 17-23 yaş GRUBU - ÖRNEK SORULAR VE CEVAPLARI

SORU 13)

CEVAP : 225

$$\begin{aligned}135.1/3 + 5x.1/3 &= x + 75 \\135.1/3 + 5x.1/3 &= (3.x + 225).1/3 \\135 + 5x &= 3.x + 225 \\5.x - 3.x &= 225 - 135 \\2.x &= 90 \\X &= 45\end{aligned}$$

Ankara'dan Eskişehir'e giden trenin hızı:

$$5.x = 5 \cdot 45 = 225 \text{ km/sa}$$

SORU 14)

CEVAP : 30

Bir renkten mutlaka en az 1 adet çekilmeyi garantilemek için, en kötü senaryoda o renk dışındaki tüm diğer boncukların tamamının çekilmiş olması ve çekilen bir sonraki boncuğun aranan renk olması gerekir.

Bu kurala göre, verilen bilgileri matematiksel denklemlere dönüştürelim:

Yeşil boncuk sayısı = Y , Kırmızı boncuk sayısı = K

Mavi boncuk sayısı = M , Sarı boncuk sayısı = S ve Toplam boncuk sayısı T olsun

Yeşil için (26 çekiliş): Yeşil dışındaki diğer boncukların toplam sayısı 26 - 1 = 25'tir.

$$K + M + S = 25$$

Kırmızı için (23 çekiliş): Kırmızı dışındaki diğer boncukların toplam sayısı 23 - 1 = 22'dir.

$$Y + M + S = 22$$

Mavi için (21 çekiliş): Mavi dışındaki diğer boncukların toplam sayısı 21 - 1 = 20'dir.

$$Y + K + S = 20$$

Sarı için (24 çekiliş): Sarı dışındaki diğer boncukların toplam sayısı 24 - 1 = 23'tür.

$$Y + K + M = 23$$

Toplam Boncuk Sayısının Hesaplanması

Yazdığımız bu dört denklemi taraf tarafa toplayalım:

$$(K + M + S) + (Y + M + S) + (Y + K + S) + (Y + K + M) = 25 + 22 + 20 + 23$$

$$3.(Y + K + M + S) = 90$$

$$Y + K + M + S = 30$$

SORU 15)

CEVAP : 1