

BÜTÜN YILDIZLAR
YOLUNUZU AYDINLATMAK İÇİN
BİR ARADA

ALL STAR

A

8. SINIF

KİTAPÇIK TÜRÜ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM
KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

SAYISAL BÖLÜM

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		



Adı Soyadı :
Okulu :
Sınıfı / Şubesi :
Numarası :

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

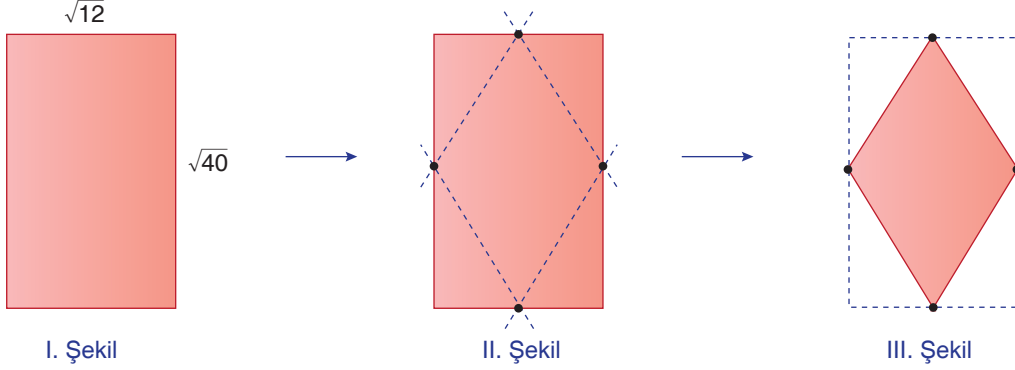


1. SINAV



Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1.



Kenarları $\sqrt{12}$ cm ve $\sqrt{40}$ cm olan dikdörtgenin kısa ve uzun kenarlarının orta noktaları işaretlenip, bu kısımlardan çizgiler boyunca kesiliyor.

Bu işlem sonucunda elde edilen III. şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $4\sqrt{30}$ B) $2\sqrt{30}$ C) $2\sqrt{15}$ D) $4\sqrt{15}$

2. Elif ve Ayşe seçtikleri sayıların çarpanları ile ilgili aşağıdaki kurallara uyarak işlemler yapıyorlar.

- Her ikisi de iki basamaklı 2 tane doğal sayı seçmelidir.
- Seçtikleri sayıların, en büyük ve en küçük çarpanları dışındakileri toplayacaklardır.



Elif ve Ayşe yukarıdaki kuralları seçtikleri sayılara uygulayarak kendi toplamalarını buluyorlar.

Buna göre Elif ve Ayşe'nin elde ettikleri sayıların farkı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

3.

1. Kart

1	2	3
---	---	---

2. Kart

2	3	5
---	---	---

Yukarıda verilen kartlardan 1.si üs(kuvvet), 2.si ise taban olarak kullanılıp yazılan üslü ifadeler çarpılacaktır.

Bu kartlar aşağıdaki gibi yerleştirilip, aynı hizaya gelen sayı çiftleri üs ve taban olarak seçilecektir.

	1	2	3
2	3	5	

1. Durum

1	2	3	
	2	3	5

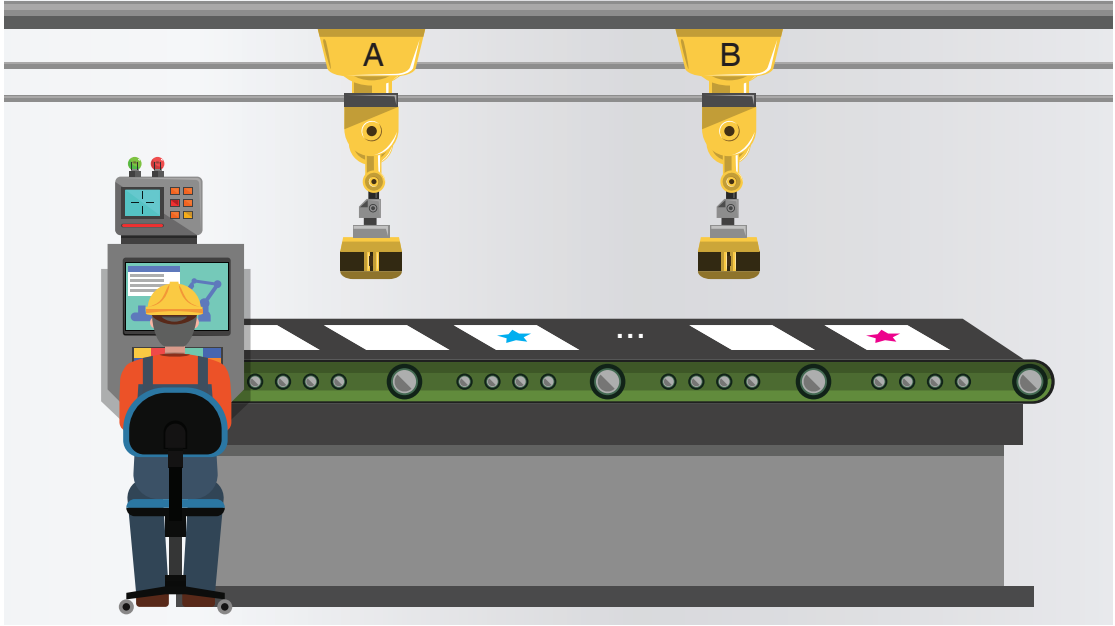
2. Durum

Yukarıda verilen kartların durumlarına göre elde edilen sayıların toplamı kaçtır?

- A) 66 B) 111 C) 124 D) 183



4.



Bir matbaada yukarıda resmi verilen band üzerinde hareket eden kağıtların üzerine A ve B makineleri logo basmaktadır. A makinesi 18 kağıtta bir kez, B makinesi ise 30 kağıtta bir kez logo basıyor. Eğer bir kağıda A ve B makinelerinin her ikisi de logo basıyorsa, bu kağıtlar aynı kitaba ait olmaktadır. Bir günde bu bant üzerinden 15000 tane kağıt geçmektedir.

Buna göre bir günde logo basılan kağıtlardan kaç tanesi aynı kitaba aittir?

A) 162

B) 164

C) 166

D) 170

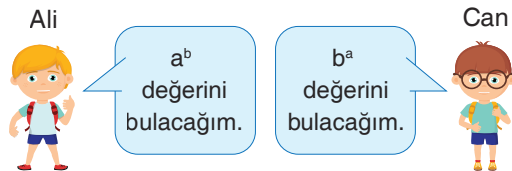
5.

$a = -3$

$b = -2$

olarak veriliyor.

Bu sayıları kullanarak;



Ali ile Can verdikleri üslü ifadelerin değerini doğru bulduklarında Ali'nin bulduğu rasyonel sayı, Can'ın bulduğu rasyonel sayıdan ne kadar fazladır?

A) $\frac{17}{72}$

B) 0

C) $-\frac{1}{72}$

D) $\frac{1}{72}$

6.



Yukarıdaki sayı doğrusunda 2,35 ile 2,36 arası 10 eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre ok ile gösterilen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisinde 10'un kuvvetleri kullanılarak doğru gösterilmiştir?

A) $2 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 6 \cdot 10^{-3}$

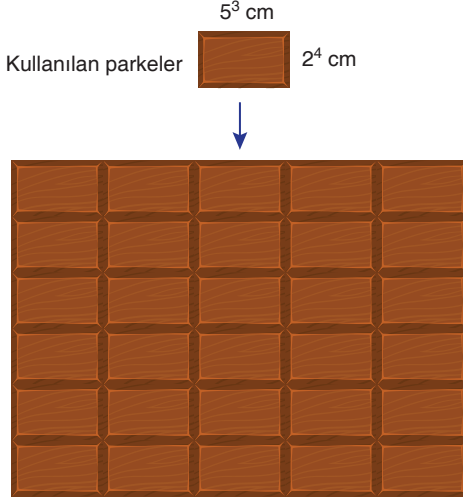
B) $2 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 7 \cdot 10^{-3}$

C) $2 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-2} + 7 \cdot 10^{-3}$

D) $2 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 8 \cdot 10^{-3}$



7. Bir marangoz ustası belirli ölçülere sahip parkeler kesiyor. Kestiği bu parkeleri bir odanın zeminine aralarında hiç boşluk kalmayacak şekilde yerleştiriyor. Bu durum;



Yukarıdaki gibidir.

Buna göre marangoz ustasının zeminini döşediği odanın alanı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2 \cdot 10^3$ B) $3 \cdot 10^4$
C) $5 \cdot 10^5$ D) $60 \cdot 10^3$

8. **Ali** : 5 tane 25'in çarpımını üslü olarak ifade edeceğim.

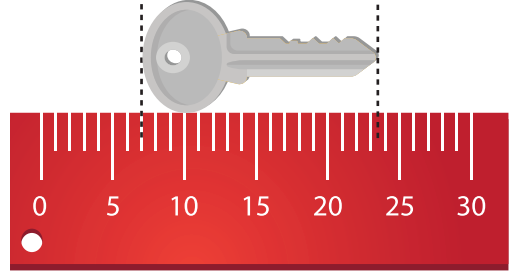
Tunç : 16 tane, 16'nın toplamını üslü biçimde ifade edeceğim.

Ali ile Tunç söyledikleri işlemleri doğru bir şekilde hesaplıyorlar. Her ikisi de elde ettikleri üslü ifadelerin çarpımını bilimsel olarak ifade ediyorlar.

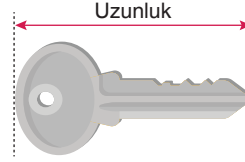
Buna göre buldukları değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,5 \cdot 10^9$ B) $4 \cdot 10^8$
C) $1,6 \cdot 10^{10}$ D) $4 \cdot 10^9$

9. Ayşe ev anahtarının uzunluğunu merak edip, cetvel ile ölçmek istiyor. Bu ölçümü yaptığında;



yukarıda verilen görüntüyü elde ediyor. Anahtarın uzunluğu



Şekil-1

Şekil-1'deki gibi belirlenmiştir.

Buna göre anahtarın uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{240}$ B) $\sqrt{250}$
C) $\sqrt{290}$ D) $\sqrt{276}$

- 10.



1. Tencere



2. Tencere

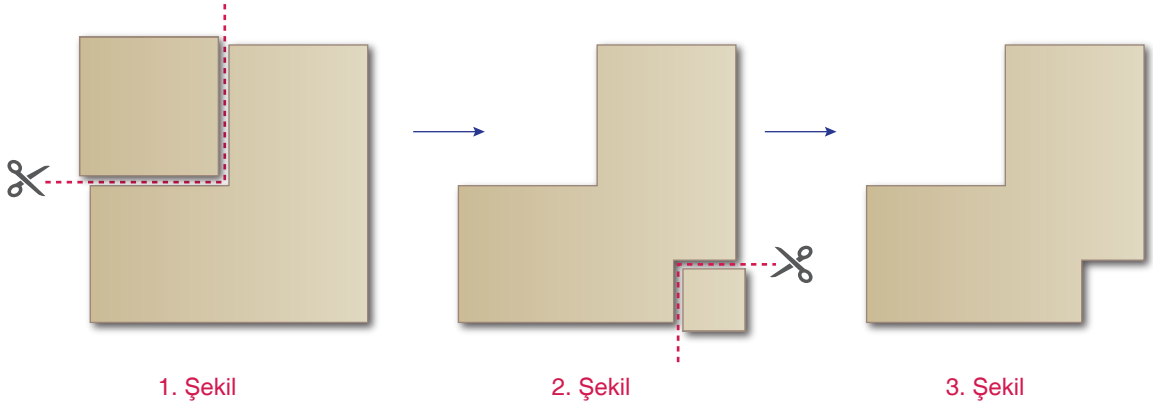
Yukarıdaki şekilde verilen 1. tencere $2,5 \cdot 10^3$ mL sıvı almaktadır. 2. tencere ise $0,01 \cdot 10^5$ mL sıvı alabilmektedir.

1. tencereden 4 tanesinin aldığı sıvı miktarını, 2. tencereden kaç tanesi alabilir?

- A) 5 B) 10 C) 12 D) 15



11.

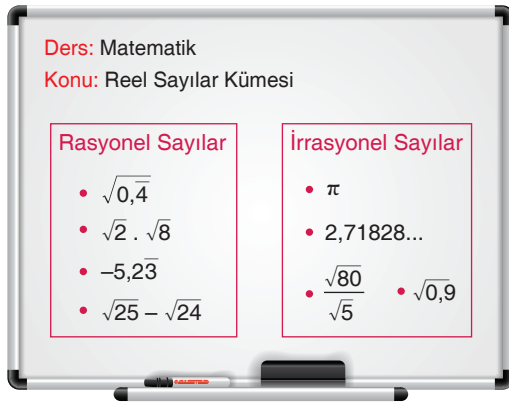


Alanı 256 cm^2 olan kare şeklindeki bir kartonun, bir köşesinden alanı 64 cm^2 olan bir kare kesilip çıkartılıyor. Daha sonra diğer köşesinden alanı 16 cm^2 olan başka kare kesilip çıkartılıyor.

En son kalan 3. şekildeki kartonun çevresi kaç cm'dir?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 68

12.

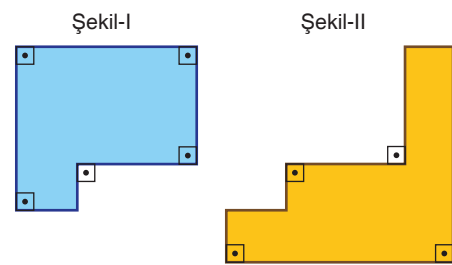


Ali Öğretmen işlediği konuya uygun örnekleri tahtaya yazıyor.

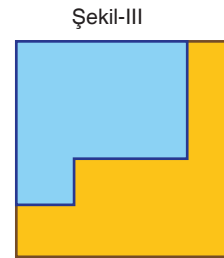
İki küme arasında hangi iki eleman yer değiştirirse, kümeler doğru elemanlardan oluşur?

- A) $-5,2\bar{3}$ ile $\sqrt{0,9}$
B) $2,71828\dots$ ile $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$
C) $\sqrt{25} - \sqrt{24}$ ile $\frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}}$
D) π ile $\sqrt{0,4}$

13.



Yukarıda verilen I. şeklin alanı 52 cm^2 , II. şeklin ise 64 cm^2 dir.



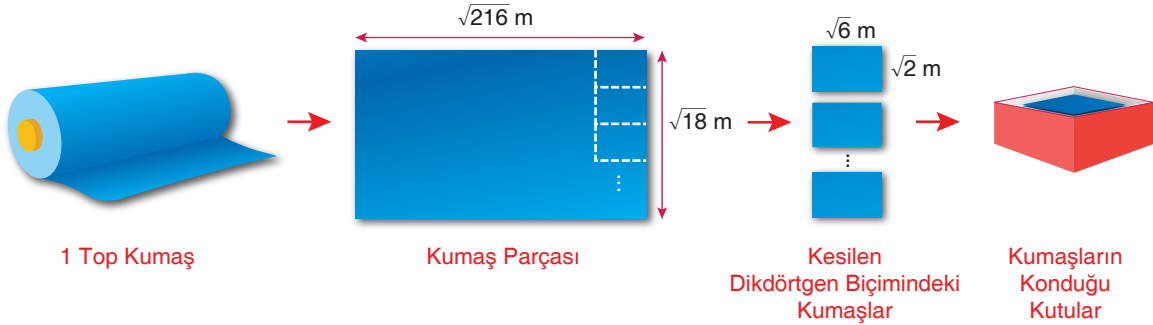
Yukarıdaki iki şekil birleştirilip yandaki III. şekil oluşturuluyor.

Elde edilen yeni III. şekil kare biçiminde olduğuna göre bu şeklin bir kenar uzunluğu hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $16\sqrt{13}$ B) $2\sqrt{29}$
C) $4\sqrt{23}$ D) $8\sqrt{15}$



14. Bir kumaş üretim fabrikasında her gün belli miktarda döşemelik kumaşlar üretilmektedir. Döşemelik kumaşlar silindirik biçimde sarılıp 1 top kumaş oluşturulmaktadır. 1 top kumaş tamamen açıldığında ise dikdörtgen biçiminde bir kumaş parçası elde edilmektedir. Her kumaş parçası, kenar uzunlukları $\sqrt{6}$ ve $\sqrt{2}$ metre olan eş dikdörtgen parçalara bölünüp paketlenmektedir. Fabrikada yapılan işlemler aşağıdaki resimde verilmiştir.



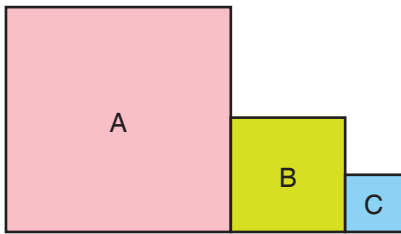
Bu fabrikada bir günde 200 top kumaş üretilmektedir.

Üretilen her kumaş için yukarıda verilen işlem adımları uygulanıp kare biçimindeki kumaş parçaları kutulara konulmaktadır. Bir kutu 45 tane kare biçiminde kumaş almaktadır.

Buna göre, bir günde üretilen top kumaşların tamamını almak için kaç kutu gerekir?

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

15.

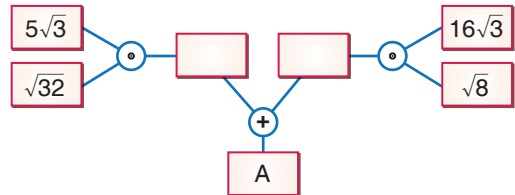


Yukarıda verilen şekilde A, B ve C kare olup alanları sırasıyla $1,44 \text{ cm}^2$, $0,49 \text{ cm}^2$ ve $0,09 \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre yukarıda yukarıda verilen şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 6,8 B) 8,8
C) 9,6 D) 10,8

16.



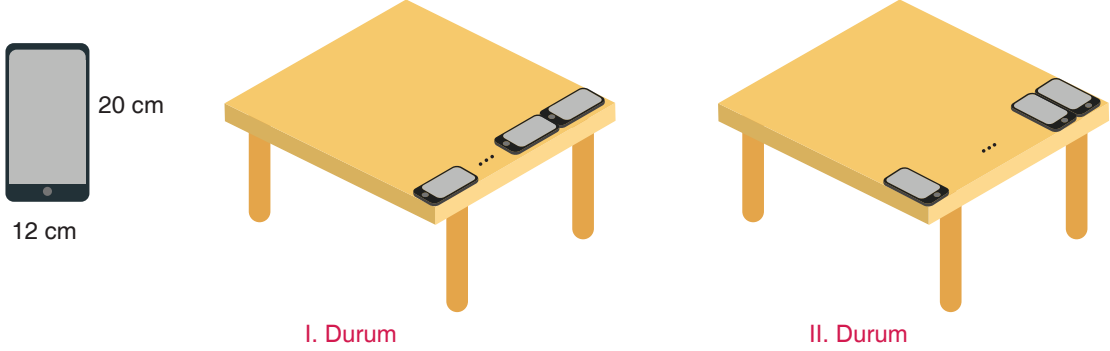
Yukarıda verilen işlem şemasında, sağ ve sol tarafta bulunan kareköklü sayılar çarpılıp, bulunan sonuçlar karşılarındaki kutulara yazılıyor. Bu kutulardaki kareköklü sayılar da toplanıp A değeri elde ediliyor.

Buna göre A değeri aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa sonuç bir doğal sayı olur?

- A) $\sqrt{12}$ B) $\sqrt{18}$
C) $\sqrt{20}$ D) $\sqrt{24}$



17. Ali, annesinin kare biçimindeki yemek masasının bir kenar uzunluğunu telefonunu kullanarak ölçüyor. Bu durum aşağıda verilmiştir.



Ali, telefonun hem uzun, hem de kısa kenarını kullandığında masanın kenarı tam olarak ölçülebilmektedir. Masanın bir kenar uzunluğu 1,5 m ile 2 m arasındadır. Ali'nin annesi masanın yüzeyini örtmek için m² fiyatı 75 TL olan bir örtü alıyor.

Buna göre bu örtüye kaç TL ödemiştir?

- A) 240 B) 243 C) 248 D) 250

18. Kaşık üretilen bir fabrikada elde edilen ürünlerin uzunlukları belli aralıklarda olmalıdır.

Bu uzunluk değeri en fazla 22 cm, en az ise 19 cm olmalıdır.



Yukarıda verilen bilgiye göre hangisi üretim yapılan uzunluk değerine sahip değildir?

- A) $20000 \cdot 10^{-3}$ cm
B) $1850 \cdot 10^{-2}$ cm
C) $0,202 \cdot 10^2$ cm
D) $1,903 \cdot 10^1$ cm

19. I. $\sqrt{8} + \sqrt{32} = \sqrt{72}$
II. $\sqrt{50} - 5\sqrt{2} = 0$
III. $\frac{8}{\sqrt{2}} - \frac{6\sqrt{3}}{\sqrt{6}} = \sqrt{2}$

Yukarıda verilen işlemlerden hangilerinin sonucu doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

20. Mehmet Öğretmen öğrencilerinden kenar uzunlukları 1'den farklı ve aralarında asal olan dikdörtgen oluşturmalarını istiyor. Ahmet'in oluşturduğu dikdörtgenin alanı 60 cm² dir.

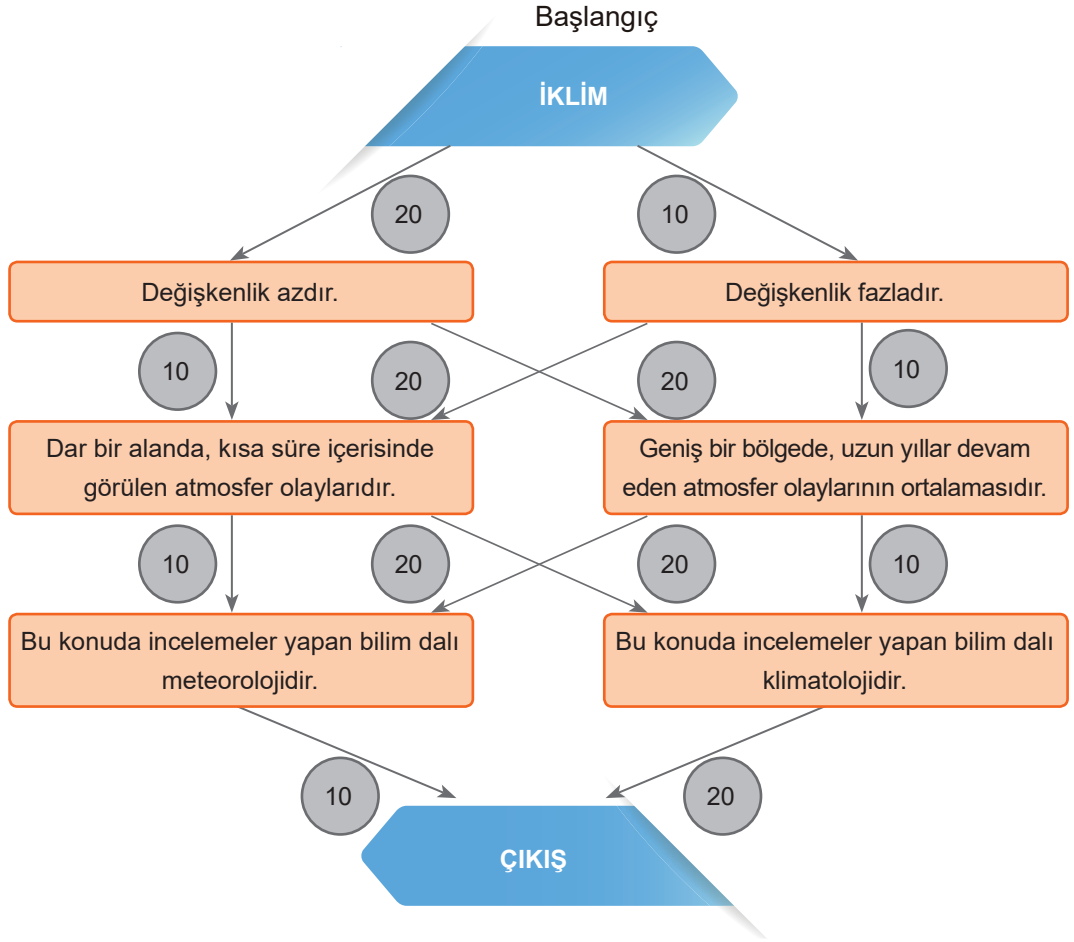
Buna göre bu dikdörtgenin çevresi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 38 B) 34 C) 46 D) 64



Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

1. Bir öğrenci başlangıç noktasında yazan kavramla ilgili özellikleri takip ederek çıkışa ulaşıyor.



Öğrenci etkinliği çözerken oklar üzerindeki puanları topluyor.

Buna göre, öğrenci kaç puan toplar?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70



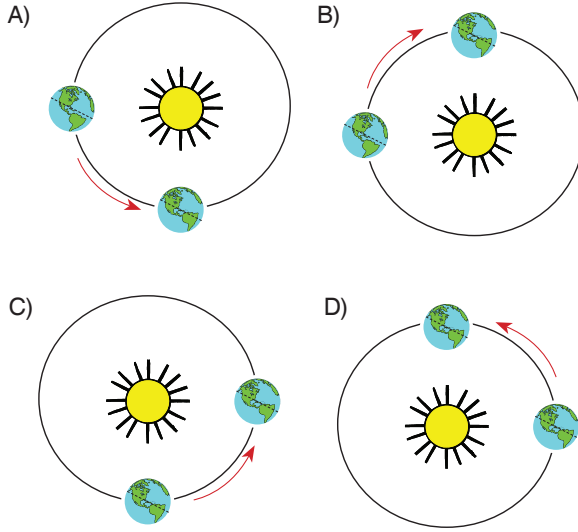
2.



Öğretmen

Bu tarihten sonra Güney Yarımkürede gündüzler kısaltmaya geceler uzamaya başlar.

Öğretmenin verdiği bilgiye göre Dünya aşağıda verilen konumlardan hangi yöne doğru hareket ediyordur?



3.

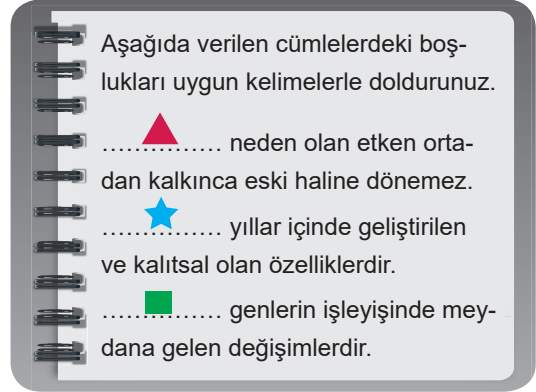
- Havadaki su buharı miktarına - - - - denir.
- Yüksek basınç alanındaki havanın alçak basınç alanına doğru akmasıyla - - - - oluşur.
- Yeryüzüne yakın yerlerde nemin sıvı hale geçmeden direkt buz kristallerine dönüşmesine - - - - denir.

Yukarıdaki boşluklar aşağıdaki kelimelerle doldurulursa hangi kelime boşta kalır?

- A) Rüzgar B) Sis
C) Kırağı D) Nem

4.

Bir öğrenci Fen Bilimleri kitabında bulunan bir etkinliği aşağıdaki gibi çözüyor.



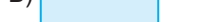
Öğrenci tüm boşlukları doğru doldurduğuna göre boşlukları aşağıdaki kavramlardan hangileri ile doldurmuştur?

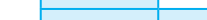
			
A)	Modifikasyon	Adaptasyon	Mutasyon
B)	Mutasyon	Adaptasyon	Mutasyon
C)	Adaptasyon	Modifikasyon	Modifikasyon
D)	Mutasyon	Adaptasyon	Modifikasyon

5.

DNA' ların yapı birimi nükleotidlerdir.	Genler birleşerek nükleotidleri oluşturur.
Nükleotidler bazlarına göre adlandırılırlar.	DNA çift zincirli sarmal yapıdadır.

Yukarıdaki tabloda DNA ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanlar tarandığında tablonun son durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A)  B) 

C)  D) 



6. Aşağıdaki kutularda iklim ve hava olaylarına ait özellikler ve örnekler karışık olarak verilmiştir.

Günlük değişken atmosfer olaylarını inceler.

Değişkenlik azdır.

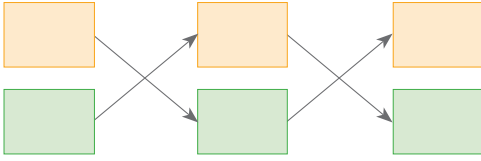
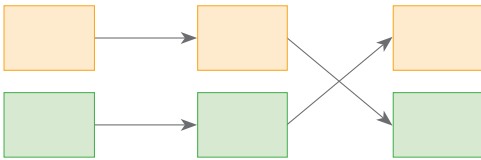
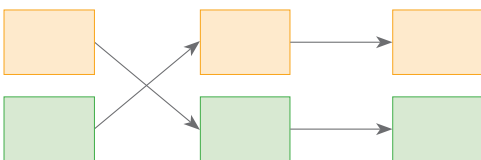
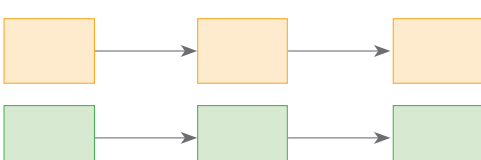
Doğu Karadeniz Bölgesi en çok yağmur alan bölgedir.

Uzun süreli atmosfer olaylarının ortalamasını inceler.

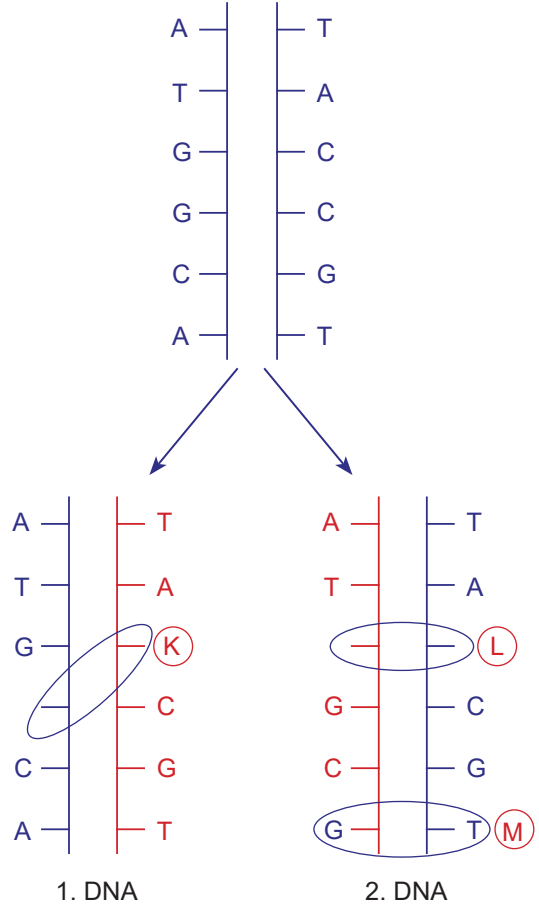
Değişkenlik fazladır.

Yarın hava sıcaklığı 2 derece artacakmış.

Buna göre, iklim ve hava olaylarına ait özellikler ve örnekler oklarla birleştirilirse nasıl bir şekil oluşur?

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

7.



Yukarıda DNA'nın kendini eşlemesi sırasında mutasyon meydana gelmiştir ve oluşan 1 ve 2. DNA'larda hatalar oluşmuştur.

Buna göre mutasyon meydana gelen K, L ve M bölgelerinden hangisindeki bölgeler onarılamaz?

- A) Yalnız L
C) L ve M

- B) K ve L
D) K, L ve M

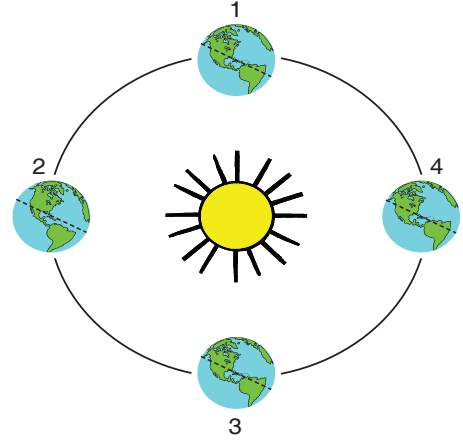


8. Fen Bilimleri Öğretmeni Gökhan Bey, tahtaya mevsimlerin oluşumu ile ilgili aşağıdaki şekli çiziyor ve dersi anlatmaya başlıyor.



Dünya $\triangle$ konumunda iken yengeç dönencesine Güneş ışınları dik olarak gelmektedir.
Dünya $\square$ konumunda iken Kuzey Yarımküre'de ilkbahar mevsimi yaşanmaktadır.

Gökhan Öğretmen



Buna göre, öğretmenin anlattıklarının doğru olması için $\triangle$ ve $\square$ ile gösterilen yerlere aşağıdaki sayılardan hangileri yazılmalıdır?

- A) $\triangle = 3$
 $\square = 1$
- B) $\triangle = 2$
 $\square = 4$
- C) $\triangle = 3$
 $\square = 4$
- D) $\triangle = 2$
 $\square = 1$

9. Ayşe, ailesindeki fiziksel özellikleri tabloya yazıyor.

Özellik	Birey			
	Ben	Annem	Babam	Kardeşim
Saç şekli	Düz	Kıvrık	Kıvrık	Kıvrık
Göz rengi	Mavi	Mavi	Kahverengi	Mavi

Buna göre Ayşe'nin anne ve babasının saç şekli ve göz renklerinin genotipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (Kıvrık saç geni, düz saç genine baskındır. Kahverengi göz geni, mavi göz genine baskındır.)

A)

	Anne	Baba
Saç şekli	Aa	Aa
Göz rengi	bb	Bb

B)

	Anne	Baba
Saç şekli	Aa	aa
Göz rengi	Bb	BB

C)

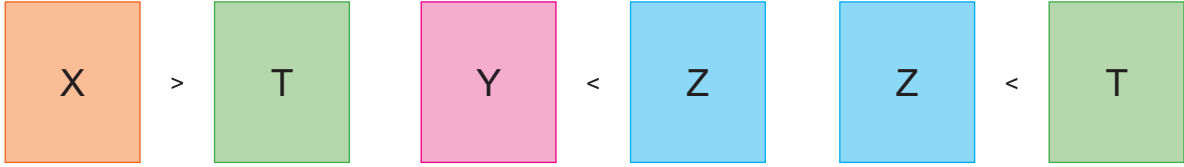
	Anne	Baba
Saç şekli	Aa	aa
Göz rengi	bb	Bb

D)

	Anne	Baba
Saç şekli	Aa	Aa
Göz rengi	BB	bb



10. DNA, gen, kromozom ve nükleotit yapılarına ait resimler X Y Z ve T kartlarına karışık bir şekilde yapıştırılmıştır. Bir öğrenci bu yapıların arasındaki büyüklük ilişkisinin aşağıdaki gibi olduğunu ifade etmiştir.



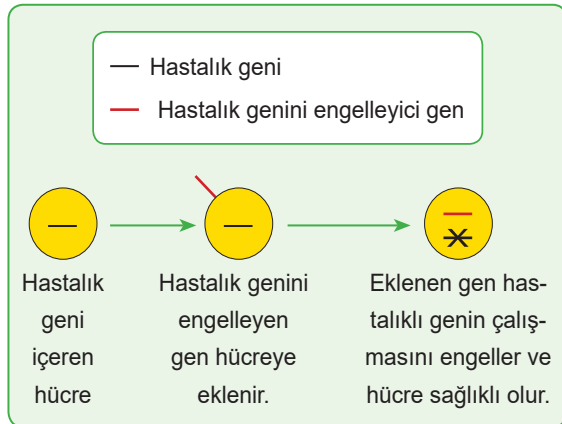
Öğrencinin yapmış olduğu büyüklük ilişkisi doğru olduğuna göre;

- I. X kartının üzerinde bulunan yapının içinde protein bulunur.
- II. Z kartının üzerinde bulunan yapı geni temsil eder.
- III. Y kartının üzerinde bulunan yapı DNA'nın yapı birimidir.

verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

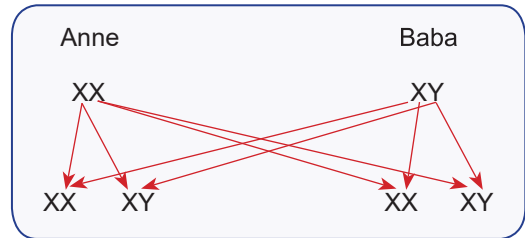
11. Bir genetik mühendisi akciğer kanseri oluşmasını engellediğini düşünülen bir gen buluyor. Bu gen ile ilgili aşağıdaki çalışmayı yapıyor.



Buna göre, yukarıda yapılan çalışma genetik mühendisliğinin hangi uygulamalarındandır?

- A) Islah B) Gen aktarımı
C) Gen tedavisi D) Aşılama

12. Aşağıdaki şekilde insanlardaki cinsiyet oluşumu gösterilmiştir.



Buna göre;

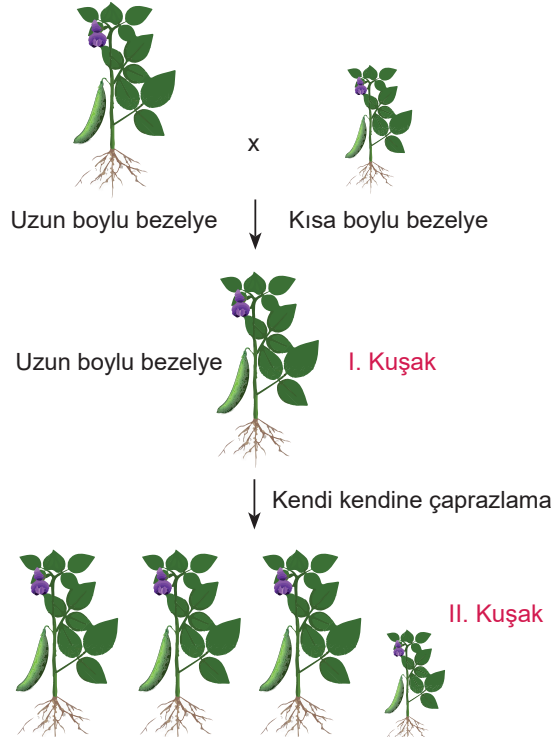
- I. Dünyaya gelecek çocukların cinsiyetinin kız olma ihtimali erkek olma ihtimalinden fazladır.
- II. Dünyaya gelecek çocukların cinsiyetini aniden gelen X kromozomu belirler.
- III. Y kromozomu bulunduran çocukların cinsiyeti erkektir.

verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) Yalnız III
C) I ve II D) I, II ve III



13. Bezelyelerde uzun boy geninin kısa boy genine baskın olduğu bilinmektedir. Aşağıda uzun boylu bezelye ile kısa boylu bezelyenin çaprazlaması sonucu elde edilen I. kuşak bezelyeler ve I. kuşak bezelyelerin kendi aralarında çaprazlaması ile elde edilen II. kuşak bezelyeler verilmiştir.



Bazı öğrenciler II. kuşak bezelyeler ile ilgili aşağıdaki yorumları yapmıştır.

Adem

Ayşe

Mine

Oluşan bezelyelerin tamamı saf döl özelliğindedir.

Oluşan bezelyelerin % 50'si melez döl özelliğindedir.

Oluşan bezelyelerin tamamında çekinik gen bulunmaktadır.

Yapılan yorumların değerlendirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Adem	Mine	Ayşe
A)	Yanlış	Doğru	Doğru
B)	Doğru	Yanlış	Yanlış
C)	Yanlış	Doğru	Yanlış
D)	Doğru	Yanlış	Doğru

- 14.

Aa x AA	AA x AA	AA x aa
aa x aa	Aa x Aa	Aa x aa

Yukarıdaki tabloda farklı çaprazlamalar yapan üç öğrenci aşağıdaki sonuçlara ulaşıyorlar.

Öğrenci Adı	Fenotip Çeşidi	Genotip Çeşidi
Canan	1	2
Leman	2	3
Ayşe	2	2

Buna göre, çaprazlama yapılan kutuların içine öğrencilerin isimleri yazılırsa nasıl bir şekil elde edilebilir?

A)

		Canan
	Leman	Ayşe

B)

Canan		
	Ayşe	Leman

C)

	Ayşe	
Canan		Leman

D)

Canan		
	Leman	Ayşe



18.



1



2



3



4



5



6



7

Musafa ve Hasan adaptasyonlarla ilgili aşağıdaki hipotezleri kanıtlamak istiyorlar.

Mustafa'nın Hipotezi : Aynı ortamda yaşayan farklı tür canlılar aynı adaptasyonlara sahip olabilirler mi?

Hasan'ın Hipotezi : Farklı ortamda yaşayan aynı tür canlılar farklı adaptasyonlara sahip olabilirler mi?

Buna göre, Mustafa ve Hasan hipotezlerini kanıtlamak için yukarıda verilen canlılardan hangi ikisini incelemelidir?

	Mustafa	Hasan
A)	1 - 6	4 - 6
B)	3 - 5	2 - 7
C)	3 - 5	1 - 6
D)	2 - 4	3 - 5

19. Havadaki nemin yeryüzüne yakın bölgelerde yoğunlaşması sonucunda;

- I. Çiğ
- II. Yağmur
- III. Sis
- IV. Dolu

verilenlerden hangileri meydana gelmez?

- A) II ve IV
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) I ve III

20. ● → Aşı etkisi gösterecek, muz, elma gibi bitkilerin geliştirilmesi

▲ → Sebze ve meyvelerin raf ömürlerinin uzatılması

■ → Büyüme geriliğine karşı protein üretilmesi

◆ → Genetiği değiştirilmiş bazı ürünlerin insanlarda alerjik tepkimelere yol açması

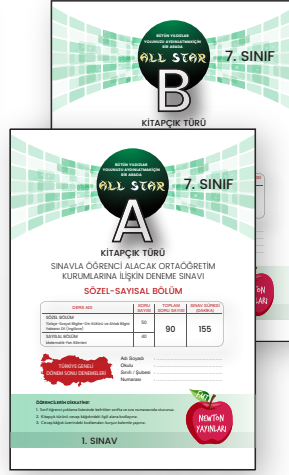
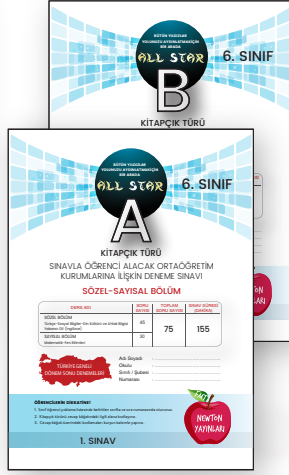
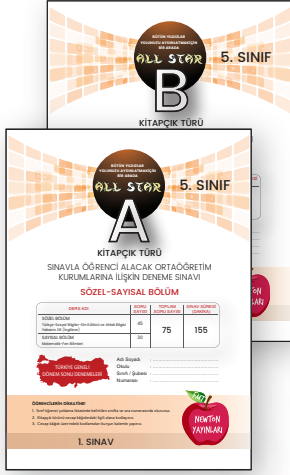
Yukarıda sembollerle gösterilen olaylardan hangileri biyoteknoloji çalışmalarının olumsuz sonuçlarındandır?

A) Yalnız ●

B) Yalnız ◆

C) ▲ ve ■

D) ●, ◆ ve ■



5, 6 ve 7. SINIFLAR KURUMSAL DENEME SINAVLARI

SINAV ADI	KAPSAM TARİHİ	UYGULAMA TARİHLERİ
BAŞARI DENEMESİ-1	3 Kasım 2019	8-21 Kasım 2019
BAŞARI DENEMESİ-2	3 Ocak 2020	8-19 Ocak 2020
BAŞARI DENEMESİ-3	3 Mart 2020	25 Mart-5 Nisan 2020
BAŞARI DENEMESİ-4	3 Mayıs (Genel) 2020	5-25 Mayıs 2020

8. SINIFLAR KURUMSAL DENEME SINAVLARI

SINAV ADI	KAPSAM TARİHİ	UYGULAMA TARİHLERİ
8. SINIF (LGS) DENEME SINAVI-1	3 Kasım 2019	8-21 Kasım 2019
8. SINIF (LGS) DENEME SINAVI-2	3 Ocak 2020	8-19 Ocak 2020
8. SINIF (LGS) DENEME SINAVI-3	3 Mart 2020	25 Mart-5 Nisan 2020
8. SINIF (LGS) DENEME SINAVI-4	3 Nisan (Genel) 2020	5-25 Nisan 2020
8. SINIF (LGS) DENEME SINAVI-5	3 Mayıs (Genel) 2020	5-25 Mayıs 2020



DERS MARKETİM

- 9, 10, 11. SINIF VE TYT-AYT LYS HAZIRLIK KİTAPLARI
- 5, 6, 7. SINIF VE LGS HAZIRLIK KİTAPLARI
- SORU BANKASI, YAKARAK TEST VE DENEME
- KPSS HAZIRLIK YAYINLARI
- KİTAP ADINA ARADIĞIĞIZ HER ŞEY BU SİTEDE

www.dersmarketim.com

BAŞARIYI BİZİMLE YAKALAYIN

NEWTON BASIM YAYIN VE EĞİTİM HİZMETLERİ PAZARLAMA LTD ŞTİ
Halkalı Cad. No:245 Sefaköy-Küçükçekmece / İSTANBUL
0212 698 93 54 - 0530 088 00 15
<http://www.newtonyayinlari.com>
info@newtonyayinlari.com