







# SÖZEL BÖLÜM

# TÜRKÇE

1. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili özel isimleri yandaki açıklamalarıyla eşleştiriniz.

	Cümleler		Açıklamalar
1.	Köpeğim <u>Boncuk</u> bu aralar pek yaramaz.	a.	Dil ve lehçe adları büyük harfle başlar.
2.	Arkadaşım <u>Aslı</u> şiir yazma konusunda çok yeteneklidir.	b.	Özel isimler büyük harfle başlar.
3.	<u>Derslerine</u> düzenli çalışırsan ders başarın yüksek olur.	c.	Cümle büyük harfle başlar.
3.	Biraz daha çaba harcarsam <u>Almanca'yı</u> daha iyi öğrenebilirim.	d.	Hayvanlara verilen özel adlar büyük harfle başlar.
5.	Bu yıl yağış fazla olunca <u>Meriç Nehri'nin</u> doluluk oranı da iyice arttı.	e.	Yer adlarında ilk isimden sonra gelen deniz,nehir, göl, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.

2. Aşağıdaki tabloda yer alan cümleleri büyük harflerin yazılışına göre "DOĞRU" "YANLIŞ" olarak işaretleyiniz.

	DOĞRU	YANLIŞ
Atatürk İlkokulu öğrencileri tören hazırlıklarını yapmıştı.		
Birkaç gün sonra batı Karadeniz'e tatile çıkacağız.		
Ağlasam sesimi duyar mısınız, mısralarımda; Dokunabilir misiniz, göz yaşlarıma, ellerinizle?		
Uzaktan görünmüştü işte, ufkunda mavi gözleriyle Bozcada.		
Hakan öğretmen, ailemizle okuma saatleri düzenlememizi istedi.		
Küresel iklim değişikliği Dünya'mızı her geçen gün esir almaktadır.		
Mostar Köprüsü medeniyetler arası kurulmuş bir anıt yapıdır.		
Aliler Şükrüpaşa mahallesinde, Şükrüpaşa caddesinde oturuyorlar.		
Anneler Günü'nde babamla anneme çiçek topladık, taç yaptık.		
Sevgili Çocuklar, sizler geleceğin yıldızı, ışığısınız.		

# TÜRKÇE

3. Aşağıda büyük harflerin kullanımına ilişkin örnek cümleler yazılmıştır. Hangi cümle hangi kuralı örnelemektedir?

	Cümleler		Açıklamalar
1.	Hayatta en hakikî mürşit ilimdir, fendir.	a.	Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
2.	Bu ne duru sabah, ne temiz hava Sevinçten deliye dönmüş her yuva.	b.	Dizelere büyük harfle başlanır.
3.	Kedimizin adı Minnoş.	c.	Bayramlar ve anma törenlerinin adları büyük harfle yazılır.
4.	Abim Rusçadan sonra şimdi de İspanyolca öğreniyor.	ç.	Cümleye büyük harfle başlanır.
5.	Bu yıl 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı evde ama beraber kutlanacak.	d.	Dil ve lehçe isimleri büyük harfle başlar.
6.	İstanbul 29 Mayıs 1453 Salı günü fethedilmiştir.	e.	Hayvanlara verilen özel adlar büyük harfle başlar.

4. Dedem bize gelince  
Huzur dolar içime  
Yanağımı okşayıp  
Bir gül takar saçıma.

Kocaman bir bıyığı var,  
Bembeyaz sakalı var.  
Öyle tatlı konuşur,  
Dudağında balı var.

Şiirin ana duygusu:.....

Yukarıdaki şiirin ana duygusunu noktalı yere yazınız.

# TÜRKÇE

5. “Evel zaman içinde, kalbur saman içinde, develer tellal, pireler berber iken, ben anamın beşiğini tıngır mıngır salları iken... Az gittim, uz gittim, dere tepe düz gittim. Çayır çimen geçerek, soğuk sular içerek bir güz gittim. Bir de dönüp arkama baktım ki ne göreyim, gide gide bir arpa boyu yol gitmişim...”

**Girişi yukarıdaki gibi olan bir metnin türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Hikaye
- B) Masal
- C) Roman
- D) Destan

**6. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi masal türüne ait değildir?**

- A. Kahramanlar olağanüstü özelliklere sahiptir.
- B. Sonunda iyiler kazanır, kötüler kaybeder.
- C. Yaşanmış ya da yaşanması mümkün olaylar anlatılır.
- D. Genellikle tekerlemeyle başlayıp tekerlemeyle biter.

7. Ezgi her zaman el becerisi gerektiren etkinlikler yapmaya meraklı olmuştı. Bu tür etkinlikleri yapmaktan büyük zevk duyuyordu. O hafta sonu da ödevlerini yapıp annesiyle birlikte etkinlik yapma telaşına düşmüşlerdi. Bunun için evdeki uygun malzemeleri masanın üzerine yığıdılar. Annesi bu konuda ona sadece yardımcı olacaktı dolayısıyla fikir Ezgi'ye ait olmalıydı. Elinde yapıştırıcı, karton bardak, renkli kâğıtlar, rengârenk ipler vardı. Ezgi'nin aklına minik saksılar yapmak geldi. Hem bahar mevsimi de çiçekleri saksıya yerleştirmek için en uygun zamandı. Ezgi bardaklarını iplerle güzelce süsleyip kâğıtlardan minik kelebekler konurdu. Annesiyle birlikte çiçekleri de yerleştiren işleri bitmiş oldu.

**Yukarıdaki metnin konusu nedir?**

- A) Hafta sonu etkinliği
- B) Kitap okumanın önemi
- C) Müziğin hayatımızdaki yeri
- D) Hayalleri gerçekleştirme

## 8. ÇOCUKLUK

Affan Dede'ye para saydım,  
Sattı bana çocukluğumu.  
Artık ne yaşım var, ne adım;  
Bilmiyorum kim olduğumu.  
Hiçbir şey sorulmasın benden;  
Haberim yok olan bitenden.

Bu bahar havası, bu bahçe;  
Havuzda su şırıl şırıldır.  
Uçurtmam bulutlardan yüce,  
Zıpızplarım pırıl pırıldır.  
Ne güzel dönüyor çemberim;  
Hiç bitmese horoz şekerim!

Cahit Sıtkı TARANCI

**Yukarıdaki şiirin asıl konusu hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

- A) Baharın gelişinden duyulan sevinç.
- B) Şairin çocukluğa duyduğu özlem.
- C) Şairin kim olduğunu unutması.
- D) Şairin gelecekte kaygı duyması.

**9. "Kitabımı evde unuttunca arkadaşımınkiyle çalıştım." cümlesindeki kelimelerden hangisinde ünsüz yumuşaması vardır?**

- A) Kitabımı
- B) evde
- C) unuttunca
- D) çalıştım

**10. "Kitaplar, bizi hayal âleminde yaşatır; böylece hayal gücümüz zenginleşir." cümlesinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kitaplar bizi boş hayallere sürükler.
- B) Kitaplar sayesinde hayal kurmayı öğreniriz.
- C) Sadece hayalleri içeren kitaplar okumalıyız.
- D) Önemli olan hayal âleminde yaşamaktır.

# SOSYAL BİLGİLER

1. Aşağıda temel ihtiyaçlarımızı karşılamaya yönelik verilen cümleleri “üretim, dağıtım ve tüketim” aşamalarından uygun olanlarla X kullanarak işaretleyiniz.

Temel İhtiyaçlarımızı Karşılamaya Yönelik Cümleler	Üretim	Dağıtım	Tüketim
a) Tarladan alınan çaylar fabrikaya götürülüp paketlenir.			
b) Fide olarak alınan domatesler tarlaya ekilir.			
c) Buğday hasatı Haziran ayında yapılır.			
d) Evde yemeklerimizi en çok zeytinyağlı yeriz.			
e) Yağ tenekeleri kamyonla markete getirilir.			

2. Devletimiz, Girişimcilik Destek Programı kapsamında girişimcilere maddi destek vermektedir. Programın amacını girişimciliğin desteklenmesi, yaygınlaştırılması ve başarılı işletmelerin kurulmasıdır. Girişimciler bu destek programından yararlanarak kendi işlerini kurabilir ve insanlara iş imkânı sağlayabilir.

**Yukarıda verilen pragraftan yola çıkılarak girişimci kişi yeni bir iş yeri kurarken aşağıdaki aşamalardan hangisini yapmaz?**

- A) Ne üreteceğine karar verir.
- B) Ön hazırlık yapar.
- C) Ön yargılı kararlar verir.
- D) Hizmet sunacağı yere karar verir.

3. Yeni iş alanları oluşturarak veya mevcut işleri daha fazla kazançlı duruma getirerek mal veya hizmet üretmeye girişimcilik denir. Yeni iş alanları kuran veya mevcut işleri geliştirerek mal veya hizmet üreten kişiye de girişimci denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir girişimciden beklenmez?**

- A) Girişimciler iş imkânı sağlarlar.
- B) Girişimciler ülke ekonomisine katkı sağlamazlar.
- C) Girişimciler üretim yaparlar.
- D) Girişimciler ürünlerini yurtdışına da satabilirler.



# SOSYAL BİLGİLER

4. Çin'de başlayıp tüm dünyaya yayılan Covid-19 hastalığının sürdüğü dönemde bilim insanları çeşitli çalışmalar yürütmektedir.

Yukarıda verilen bilgiler doğrultusunda daha çok hangi alanda girişimciliğin yaygın olacağını söyleyebiliriz?

- A) Turizm
- B) Sağlık
- C) Teknoloji
- D) Askeri

5. Mucit ve yatırımcı olan Elon Musk, dünyamızın geleceğini ilgilendiren önemli konularda projeler üretmektedir. Elon, kendi kendine kodlamayı öğrenip 12 yaşındayken kendi yazdığı bir bilgisayar oyununu yaklaşık 500 dolara satarak ilk yazılım satışını yaptı.

Paragrafta Elon Musk 'ın hangi özelliğine değinilmiştir?

- A) İyimser
- B) Durağan
- C) Girişimci
- D) Dinamik

# DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

**1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.**

- a) Caminin içinde imamın, cuma ve bayram namazlarında hutbe okumak için çıktığı merdivenli yüksek yere .....denir.
- b) Camilerde kible yönünü gösteren ve imamın namaz kıldırıldığı girintili yere ..... denir.
- c) Camilerde vaaz ve ders yapılan hafif yüksekteki yere..... denir.

**2. Aşağıdaki camilerden hangisi cumhuriyet döneminde inşa edilmiştir?**

- A) Selimiye  
B) Süleymaniye  
C) Sultan Ahmet Camii  
D) Kocatepe Camii

**3. Edirne Sultan II.Bayezid Külliyesi ..... bölümünde hastalar su sesi ve musiki ile tedavi görürdü.**

**Yukarıdaki boşluğa mimarimizdeki dinin izlerini yansıtan bölümlerden hangisin gelmesi uygun olur?**

- A) Medrese  
B) Aşevi  
C) Darüşşifa  
D) İmâret

# DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

4. "İslam süsleme sanatlarındandır. Su üzerine boyaların damlatılması tekniği sonucunda ortaya çıkar."  
Yukarıda hangi sanat dalının tanımı yer almaktadır?

- A) Tezhip
- B) Ebru
- C) Çini
- D) Hat

5. Camilerin iç kısımlarında aşağıdakilerden hangisine rastlanılmaz?

- A) Ayetler
- B) Hadisler
- C) 4 Halife isimleri
- D) Heykeller

**A- Look at the pictures below and write the names of the sports and fitness activities.**



1) \_\_\_\_\_



2) \_\_\_\_\_



3) \_\_\_\_\_



4) \_\_\_\_\_



5) \_\_\_\_\_



6) \_\_\_\_\_

**B- Read the dialogue below and complete the missing parts with the sentences given.**



Alice: Hi Andy. It's me Alice. How are you?

Andy: Hi, Alice. I'm great. What about you?

Alice: I'm OK! Well, Would you like to play table tennis?

Andy: (1) \_\_\_\_\_?

Alice: What about playing table tennis?

Andy: (2) \_\_\_\_\_. I can't play table tennis.

Alice: That's not a problem. I can teach you.

Andy: (3) \_\_\_\_\_?

Alice: We need two rackets and a ball. (4) \_\_\_\_\_?

Andy: OK. See you in the school.

**A) What equipment do we need?**

**B) Let's meet in the school garden at 2 p.m.**

**C) That's not a good idea.**

**D) Could you repeat that, please?**

# İNGİLİZCE

## C- CHOOSE THE CORRECT ANSWER

Answer the question according to the picture below.



1. Janet can .....

- A) play soccer
- B) play checkers
- C) do gymnastics
- D) ride a horse

Read the dialogue below and answer the question.

2. Jennifer : Hi, Sally ! Why don't we play tennis?

Sally : I prefer team sports. What about .....

Jennifer : OK! Let's call our friends then.

Which of the following completes the conversation?

- A) swimming
- B) volleyball
- C) hiking
- D) cycling

Read the dialogue below and answer the question.

3. Jane : This weekend the weather is great. Let's go swimming.

Judy : I am sorry. ....

Which option completes the conversation?

- A) OK! I like it.
- B) I can't ski well.
- C) I am busy. I must study for my exam.
- D) It is a good idea.

Read the dialogue below and answer the question.

4. **Brad** : The weather is wonderful today. How about going hiking Carl?

**Carl** : That sounds great but I must look after my brother.

**Carl can't go hiking because \_\_\_\_\_.**

Which option completes the sentence?

- A) His brother doesn't like hiking
- B) He is busy
- C) He wants to do another sport
- D) He loves indoor activities



5. According to the picture, which option completes the speech bubble?

- A) I like skating.
- B) I hate diving.
- C) I enjoy push-ups.
- D) My favourite sport activity is jogging.

6.



I. Weightlifting



II. Climbing



III. Cycling



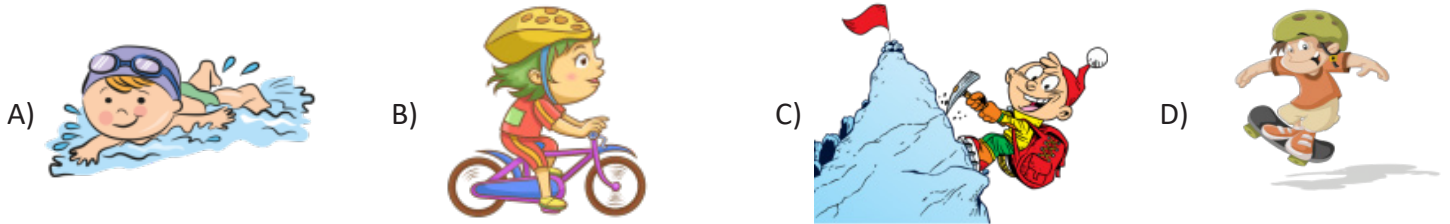
IV. Skiing

Which matching is **WRONG**?

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

7. **Can:** I enjoy cycling.

Choose the correct picture.



Read the conversation and answer the question.

8. **Mark :** How about going swimming tomorrow?

**Tom :** .....

**Mark :** Let's go swimming tomorrow.

**Tom :** .....

**Mark :** Then, what about hiking?

**Tom :** .....

**Mark :** Ok. Let's meet at 10 a.m.

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) What do you like doing?
- B) Sorry, could you repeat please?
- C) I don't like swimming.
- D) That's a good idea.

Read the conversation and answer the question.

9. **Sally :** What do you like doing?

**Bill :** .....

**Sally :** When do you do it?

**Bill :** .....



**Sally :** Where do you do it?

**Bill :** .....

Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) Tennis court
- B) At weekends
- C) Playing tennis
- D) Tennis racket

10. Selin and Aylin want to do sports together. The table below shows their likes and dislikes.

		
<b>Selin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Outdoor activities</li><li>• Water sports</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indoor activities</li><li>• Winter sports</li></ul>
<b>Aylin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indoor activities</li><li>• Nature</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water sports</li><li>• Winter sports</li></ul>

Which sport is suitable for both Selin and Aylin?

- A) Swimming
- B) Bowling
- C) Hiking
- D) Skiing



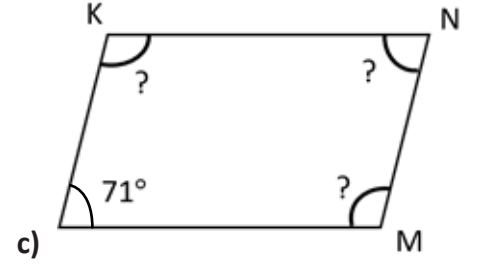
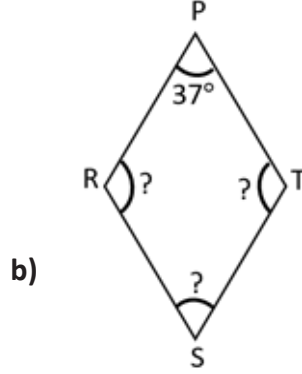
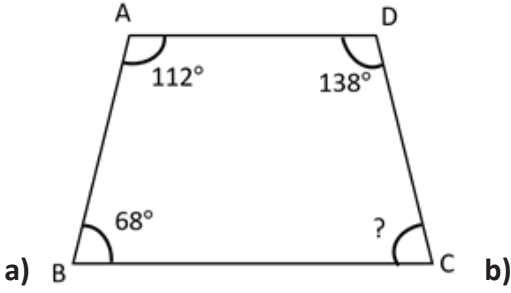






# **SAYISAL BÖLÜM**

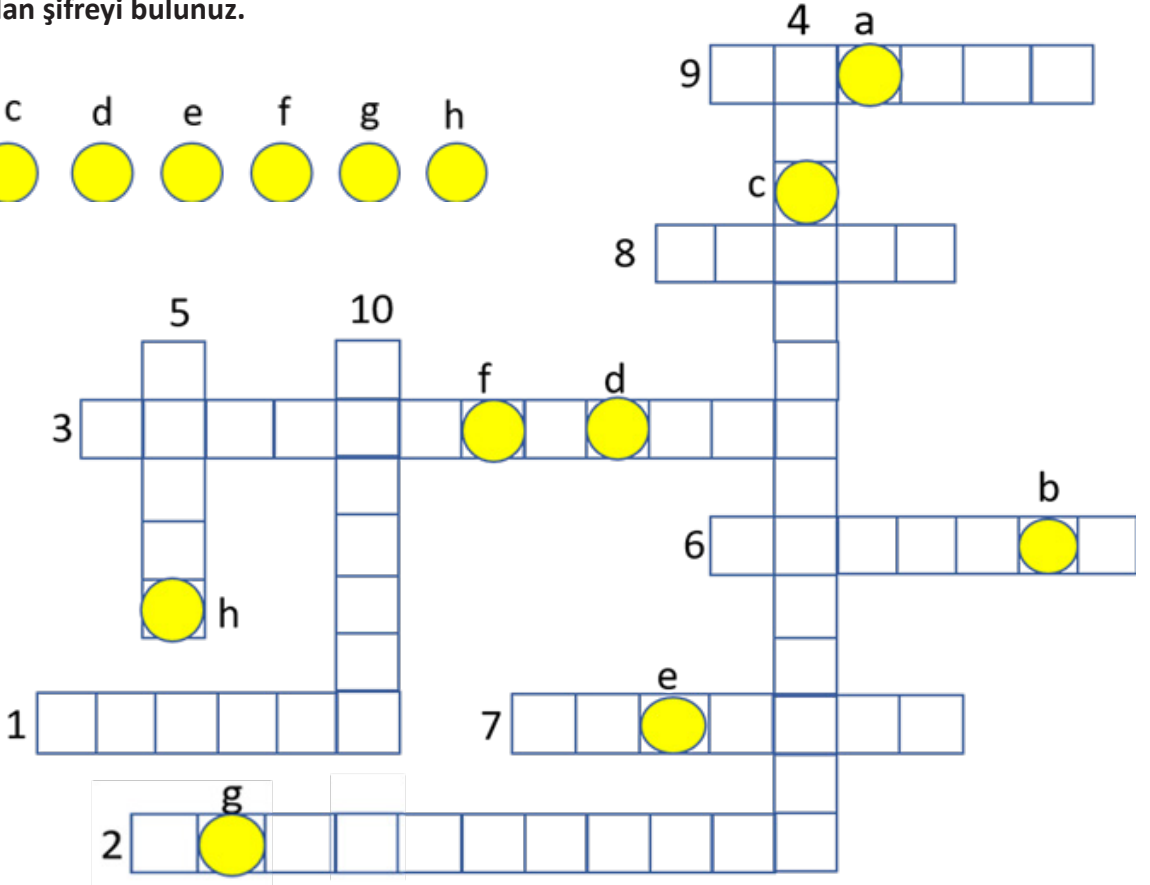
1. Aşağıdaki dörtgenlerin verilmeyen açılarını hesaplayınız.



2. 1. En az üç doğru parçasının uç uca açı oluşturacak şekilde eklenmesiyle oluşan kapalı geometrik şekil.
2. Karşılıklı kenarları paralel ve eşit uzunlukta, bütün açılarının ölçüsü  $90^\circ$  olan dörtgen.
3. Karşılıklı kenarları paralel ve eşit uzunlukta, karşılıklı açılarının ölçüleri eşit olan dörtgen.
4. Bütün kenar uzunlukları eşit, karşılıklı kenarları paralel ve karşılıklı açılarının ölçüleri eşit olan dörtgen.
5. Karşılıklı kenarlarından en az bir çifti paralel olan dörtgen.
6. Çokgenlerde komşu olmayan iki köşeyi birleştiren doğru parçası.
7. Dört doğru parçasının birleşmesinden oluşan kapalı şekil.
8. Üç kenarı olan ve iç açılarının toplamı  $180^\circ$  olan şekil.
9. Beş kenarı ve beş köşesi olan çokgen.
10. Altı kenarı ve altı köşesi olan çokgen.

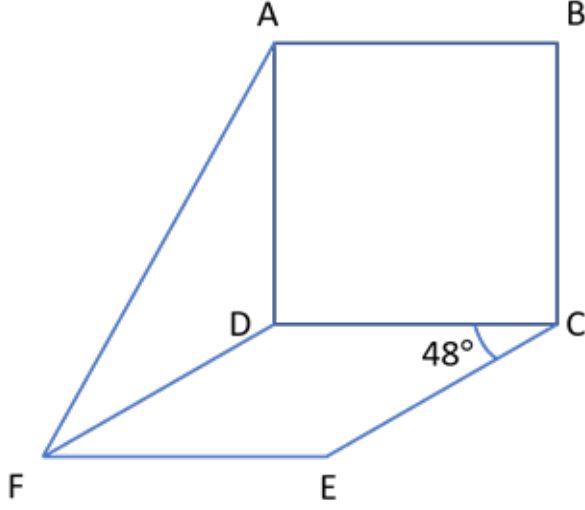
Yukarıda tanımları verilen kavramlarla çengel bulmaca doldurulacaktır. Bulmaca doğru doldurulduğunda ortaya çıkacak olan şifreyi bulunuz.

a b c d e f g h



# MATEMATİK

3.



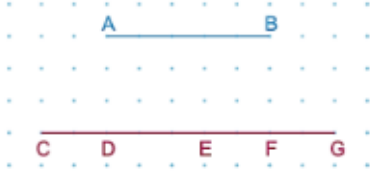
Yukarıdaki şekilde ABCD kare, DCEF eşkenar dörtgendir.  $m(\widehat{DCE}) = 48^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{AFD}) = ?$

4. I. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
II. Köşegenler birbirini ortalar.  
III. Köşegen uzunlukları farklıdır.  
IV. Köşegenler birbirini dik keser.

Yukarıda özellikleri verilen dörtgen hangisidir?

- A) Kare  
B) Dikdörtgen  
C) Paralelkenar  
D) Eşkenar Dörtgen

5.



Yukarıda noktalı kağıt üzerine AB ve CG doğru parçaları çizilerek üzerindeki bazı noktalar belirtilmiştir. [AB] Doğru parçasının uç noktaları seçilen herhangi iki nokta ile birleştirilerek dörtgen oluşturulmaya çalışılıyor.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) C ve E seçilirse paralelkenar oluşur.
- B) D ve F seçilirse dikdörtgen oluşur.
- C) C ve F seçilirse yamuk oluşur.
- D) C ve G seçilirse eşkenar dörtgen oluşur.

6. Aşağıda verilen cümlelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dik açılı üçgenler ikizkenar olabilir.
- B) Bir ikizkenar üçgen geniş açılı üçgen olabilir.
- C) Eşkenar üçgen her zaman dar açılı üçgendir.
- D) Bir üçgen dar açılı üçgen ise her zaman eşkenardır.

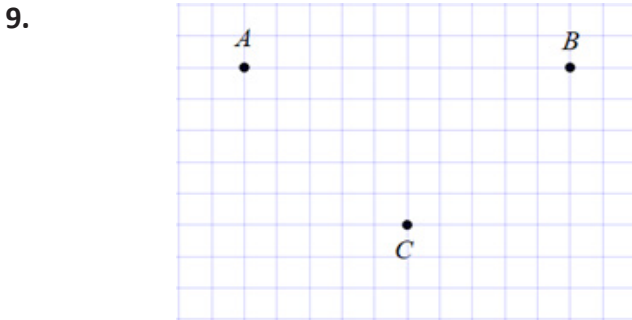
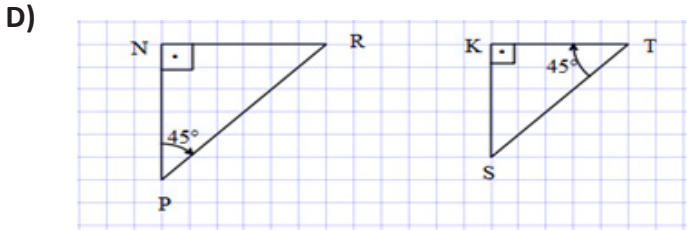
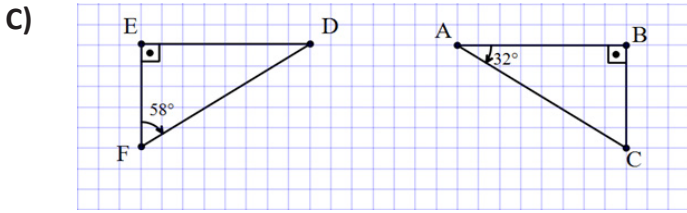
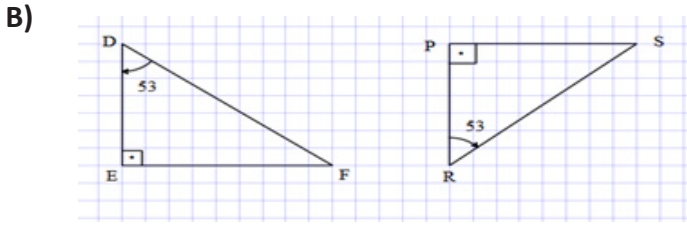
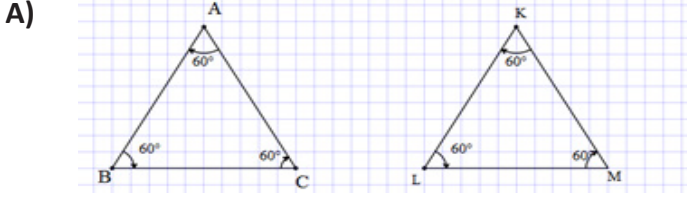
7. İkizkenar KLM üçgeninde  $|KL|=|KM|$  dir.  $m(\widehat{KLM})=70^\circ$  ise  $m(\widehat{LMK})-m(\widehat{MKL})$  farkı kaç derecedir?

- A) 20
- B) 30
- C) 50
- D) 70

# MATEMATİK

8. Bilgi: Bir dikdörtgende çizilen köşegen dikdörtgeni iki eş parçaya ayırır.

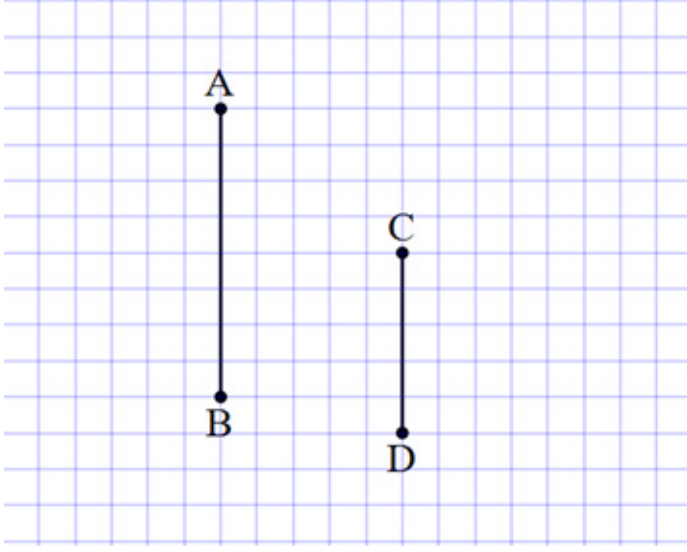
Aşağıda verilen şıkların hangisinde verilen üçgenlerle bir dikdörtgen oluşturulabilir?



Yukarıdaki birim kareli zeminde işaretli A,B,C noktalarının birleştirilmesiyle oluşan üçgen çeşidi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- |    | <u>Açısına Göre</u> | <u>Kenarlarına Göre</u> |
|----|---------------------|-------------------------|
| A) | Dar Açılı Üçgen     | İkizkenar Üçgen         |
| B) | Dar Açılı Üçgen     | Çeşitkenar Üçgen        |
| C) | Dik Açılı Üçgen     | İkizkenar Üçgen         |
| D) | Dik Açılı Üçgen     | Çeşitkenar Üçgen        |

10.



Yukarıda bazı kenarları verilen şekil tamamlandığında hangi dörtgen ortaya çıkar?

- A) Eşkenar dörtgen
- B) Yamuk
- C) Paralel kenar
- D) Dikdörtgen



# FEN BİLİMLERİ

1.



- I. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
- II. Fosil yakıt kullanımını arttırmak
- III. Binalarda ısı yalıtımı yaptırmak
- IV. Termik santralleri yaygınlaştırmak

**Yuksarıdaki uygulamalardan hangisi veya hangileri hava kirliliğini azaltmaya yönelik çalışmalardandır?**

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

2.



- I. Geri dönüşüme kazandırmak
- II. Atık pilleri toplamak
- III. Bertaraf etmek
- IV. Çöpe atmak

**Atık pillerin çevreye zarar vermemesi için aşağıdakilerden hangisi veya hangileri yapılacak işlemlerdendir ?**

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

3.



### Santa Barbara Petrol Sızıntısı

Santa Barbara petrol sızıntısı 1969 yılında Santa Barbara Kanalı'nda meydana gelen yayılmadır. Petrol Kuyusu'nda meydana gelen bir patlamaya dayanan sızıntı 10 gün boyunca sürmüş ve Santa Barbara kıyısına 80.000 ila 100.000 varil petrol bırakmıştır. Felaketin 10.000'in üzerinde kuşun yaşamına mal olduğu tahmin edilmektedir.

**Yukarıda anlatılan olayla ilgili olarak;**

- I. Biyolojik çeşitliliği olumsuz yönde etkileyen bir doğal afettir.
- II. Birçok canlının ölümüne sebep olmuştur.
- III. Canlıları ve çevreyi etkileyen bir durum değildir.

**Hangi öncül veya öncüller doğrudur?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I – II
- D) II – III

**4. Son zamanlarda Dünyayı etkisi altına alan koronavirüs salgınının çevreye olumlu veya olumsuz etkileri olmuştur. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Salgının ilk başlangıç noktası olan Çin'de sokağa çıkma yasağına bağlı olarak hava kirliliğinde azalma görülmüştür.
- B) Virüsün görüldüğü ülkelerden olan İtalya'da nehirler daha temiz akmaya başlamıştır.
- C) Virüsten korunmak için ellerin sabunlu suyla en az 20 saniye yıkanması gerektiği için Dünya genelinde su tüketimi artmıştır.
- D) Virüsün yayılmasını önlemek için kullanılan tek kullanımlık maske ve eldivenler atık madde oranını etkilememiş ve çevreye zararı olmamıştır.

# FEN BİLİMLERİ

5. Aşağıdakilerden hangisi gelecek nesillere sorunsuz ve temiz bir çevre bırakmak için yapılması gerekenler arasında değildir?

- A) Bilinçsiz tüketimden kaçınarak su ve elektriği tasarruflu kullanmalıyız.
- B) Mümkün olduğunca tek kullanımlık tabak, çatal, bardak kullanmalı ve çöpe atmeliyiz.
- C) Çevremizdeki insanları bilinçlendirerek çevreyi korumada görev almalarını sağlamalıyız.
- D) Hava kirliliğinin azalması için toplu taşıma araçlarını tercih etmeliyiz.

6. Dilara öğretmen su ve hava kirliliğine neden olan etkenleri aşağıdaki gibi sıralıyor.  
Su kirliliği: Evsel atıklar, tarımsal ilaçlar, fabrika atıkları, yapay gübreler....  
Hava kirliliği: Egzos gazları, sanayileşme, fosil yakıtlar....

Yukarıdaki bilgileri kullanarak kirliliği engellemek için yapılması gerekenlerle ilgili öğrenciler çeşitli yorumlar yapıyor. **Yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?**

- A) Çiftçiler yapay gübre yerine doğal gübre kullanabilir.
- B) Araba egzoz ölçümleri zamanında yaptırılmalıdır.
- C) Sanayileşmenin artması kirliliği etkilemez.
- D) Evlerin ısıtılmasında kömür yerine doğal gaz kullanılmalıdır.

7.



Havadaki yabancı maddelerin canlıların sağlığını olumsuz yönde etkileyecek kadar artmasına hava kirliliği denir.

- I. Ormanlık ve yeşil alanlar artırılmalıdır.
- II. Her yıl soba boruları ve bacalar temizlenmelidir.
- III. Toplu taşıma araçları yerine bireysel araçlar kullanılmalıdır.
- IV. Enerji elde etmek için katı ve sıvı yakıtlar yerine güneş, rüzgâr gibi kaynaklar kullanılmalıdır.

**Hava kirliliğini azaltmak için yukarıda verilen çözüm önerilerinden kaç tanesi doğru bir öneridir?**

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

8. Bir araştırma sonucunda bir bölgedeki çevre sorunlarına karşılık aşağıdaki çözüm önerileri sunulmuştur.

- Sanayi kuruluşlarına ve kanalizasyon şebekelerine arıtma tesisi kurularak atık sular arıtılmalıdır.
- Petrol çıkaran tesisler ve petrol taşıyan tankerler sızıntılara karşı denetlenmelidir.
- Tarım ilaçlarının ve gübrelerin suya karışmamasına dikkat edilmelidir.

**Yukarıdaki verilen önerilerin uygulanması sonucu bu bölgedeki değişim aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Solunumla bulaşan hastalıkların yayılması yavaşlar.
- B) Deniz ve okyanuslarda biyoçeşitlilik artar.
- C) Toplu balık ölümleri oluşur.
- D) Mide ve bağırsak rahatsızlıklarında artış oluşur.

# FEN BİLİMLERİ

9.



*Rachel Louise Carson (Reyçil Luiz Karsın)*

Rachel Louise Carson (Reyçil Luiz Karsın) ABD’de 1940’lı yıllarda sıkça kullanılan ve bir mucize ilaç olarak görülen DDT adlı böcek ilacı üzerine yaptığı araştırmalarıyla tanınmıştır. Bu ilacın yalnızca tarım zararlılarını öldürmekle kalmadığını, bütün çevreye zarar verdiğini, bitkilerde depolanarak insanlarda zehirlenmelere, sakat doğumlara ve ölümlere neden olduğunu açıklayan bir kitap kaleme aldı. Bu kitap, sonraları insanların çevre sorunlarının üstüne düşünmesine ve insanlarda çevre bilinci oluşmasına büyük katkı sağladı.

**Rachel Louise Carson (Reyçil Luiz Karsın)’ın yaptığı araştırmalar ve yazdığı kitap için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tarım zararlılarını öldürmek için kullanılan bazı ilaçlar insan sağlığına da zararlı etkiler oluşturur.
- B) Çevre sorunları görünenden çok daha büyük bir etki alanına sahip olabilir.
- C) Çevre bilinci oluşmasına büyük katkı sağlamıştır.
- D) Tarım zararlıları için kullanılan böcek ilacı yalnızca tarım zararlılarına etki eder.

**10.** Ahmet beyin evinin yanından dere geçmektedir.Evinin ilerisine yeni fabrika yapıldıktan sonra derenin rengi değişmiş, balık sayısı azalmış, hatta bahçesinden çıkardığı su bile farklı renk olmuştur.Ahmet beyin, dereden suladığı bahçesinde de ürün yetişmemeye başlamıştır.Ahmet bey, belediyeye fabrikanın atıklarını dereye akıttığından dolayı karşılaştığı problemleri anlatan bir yazı yazmış ve çözüm önerileri sunmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi bu çözüm önerisi olabilir?**

- A) Fabrikanın arıtma tesisi kurması
- B) Fabrikanın diğer mahalleye taşınması
- C) Fabrika atıklarının derenin yanındaki boş araziye dökülmesi
- D) Fabrika kurulmasının engellenmesi gerektiği

# CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

- 1-d 2-b 3-c 4-a 5-e
- D-Y-Y-D-Y-Y-D-Y-D-D
- 1-ç 2-b 3-e 4-d 5-c 6-a
- 5.
- C
- A
- B
- A
- B

## SOSYAL BİLGİLER

- a) Üretim  
b) Üretim  
c) Üretim  
d) Tüketim  
e) Dağıtım
- C
- B
- B
- C

## DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

- a-Minber  
b- Mihrab  
c- Kûrsü
- D
- C
- B
- D

## İNGİLİZCE

### PART A

1. swimming
2. diving
3. windsurfing
4. rollerblading / roller-skating
5. ice-skating
6. cycling

### PART B

1. D
2. C
3. A
4. B

### PART C

1. C
2. B
3. C
4. B
5. D
6. C
7. B
8. A
9. D
10. C

## MATEMATİK

1. a) 42  
b) 37,143,143  
c) 71,109,109
2. ŞEKERLİK
3. 21
4. D
5. D
6. D
7. B
8. C
9. C
10. B

# CEVAP ANAHTARI

## FEN BİLİMLERİ

1. C
2. B
3. B
4. D
5. B
6. C
7. C
8. B
9. D
10. A