

## 4. SINIF TEMEL DERSLER ÇALIŞMA KAĞIDI

## TÜRKÇE

## GEOMETRİNİN DOĞUŞU

Geometri, nokta, çizgi, açı, yüzey ve cisimlerin birbirleriyle ilişkilerini, ölçümlerini, özelliklerini inceleyen matematik dalıdır. Geometri, Afrika'da yer alan dünyanın en uzun nehri olan Nil'in kıyılarında doğdu. Bu ırmağın sularının düzenli aralıklarla taşması, tarlaların sınırlarını ortadan kaldırıyor, Mısır halkını ciddi sorunlarla karşı karşıya bırakıyordu. Çünkü; tarlaların sınırlarını yeniden çizmek, herkesin tarlasını adil bir şekilde belirlemek gerekiyordu. Bunları yapabilmek için de tarlaların yüzölçümünü hesaplamak lazımdı. İşte bu problemler ve çözümü için yapılan çalışmalar, geometrinin temelini oluşturdu.

Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayınız.

1. Metnin konusu nedir? .....	2. Metnin türü nedir? .....
3. Geometri ilk nerede ortaya çıkmıştır? .....	4. Geometri nasıl ortaya çıkmıştır? .....

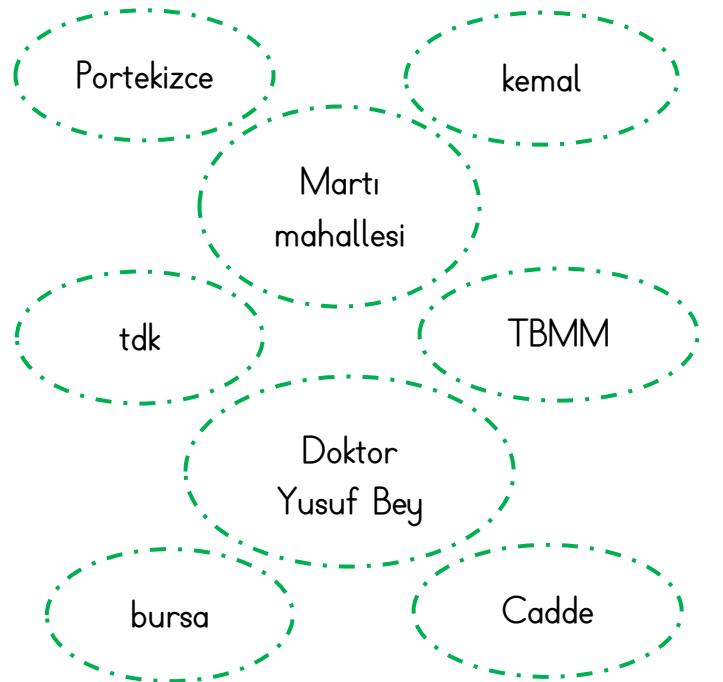
## NOKTALAMA İŞARETLERİ

Aşağıda noktalama işaretleri ilgili verilen ifadeleri cevaplarıyla eşleştiriniz.

a	Tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.	virgül
b	Sayılardan sonra sıra bildirmek için kullanılır.	ünlem
c	Kendisinden sonra açıklama verilecek cümlelerin sonuna konur.	nokta
d	Seslenme, hitap ve uyarı sözlerinden sonra kullanılır.	iki nokta
e	Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.	üç nokta

## BÜYÜK HARFLERİN YAZIMI

Aşağıda verilen sözcüklerden yazımı doğru olanları yeşile, yanlış olanları sarıya boyayınız.



DÜZLEM

Aşağıda verilen görsellerden hangileri düzlem modelidir? İşaretleyiniz.



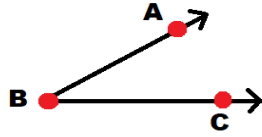
DÜZLEM

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başındaki harfi, sonundaki kutucuğa yazınız.

D	Masa bir düzlem ise masanın üzerinde duran kitap düzlemsel şekildir.	
R	Portakalın yüzeyini düzlem modeline örnek olarak gösterebiliriz.	
Ü	Sınıfın duvarı düzlem ise duvardaki yazı tahtası düzlemsel şekildir.	
H	Suluğun yüzeyi bir düzlemdir.	
Z	Bahçemizi oluşturan parke taşları düzlemsel parça ise bahçenin tamamı düzlemdir.	
Y	Düzlem ve düzlemsel parça aynı şeyi ifade eder.	

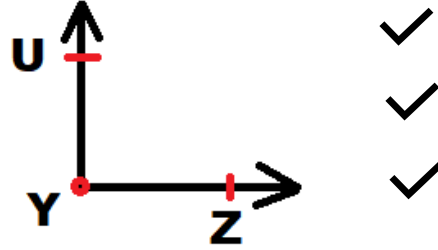
AÇILAR - IŞINLAR

**Soru 1:** Yanda verilen açı ile ilgili doğru olan ifadelerin yanına " ✓ " koyunuz.

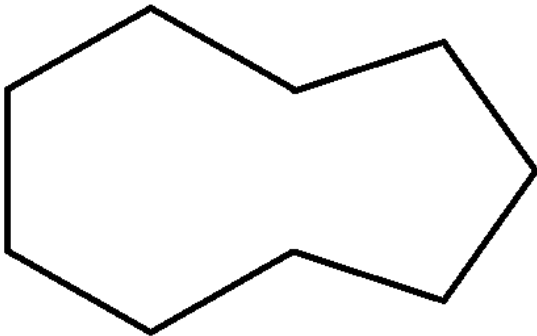


- CBA açısı olarak da ifade edilir.
- Kollarından biri AB ışınıdır.
- Bu açı 3 farklı şekilde gösterilir.
- ACB açısı şeklinde ifade edilir.
- B noktası açının köşesidir.

**Soru 2:** Evde açılar konusuna çalışan Deren, aşağıdaki açıyı oluşturmuştur. Deren'e yardım ederek oluşturduğu açının isimlerini yazalım.



**Soru 3:** Aşağıdaki şeklin iç kısmında kaç tane açı vardır? İşaretleyerek sayısını yazınız.



Açı Sayısı

.....

**Soru 4:** Bir açının oluşması için en az üç tane ışın gereklidir. Açılar isimlendirilirken sembol kullanılır. Açıları sadece iki farklı şekilde isimlendirebiliriz.

Yukarıda açılarla ilgili bazı ifadelerde hata yapılmıştır. Yanlış ifadelerin altını çizerek doğrusunu yazınız.

.....

.....

.....

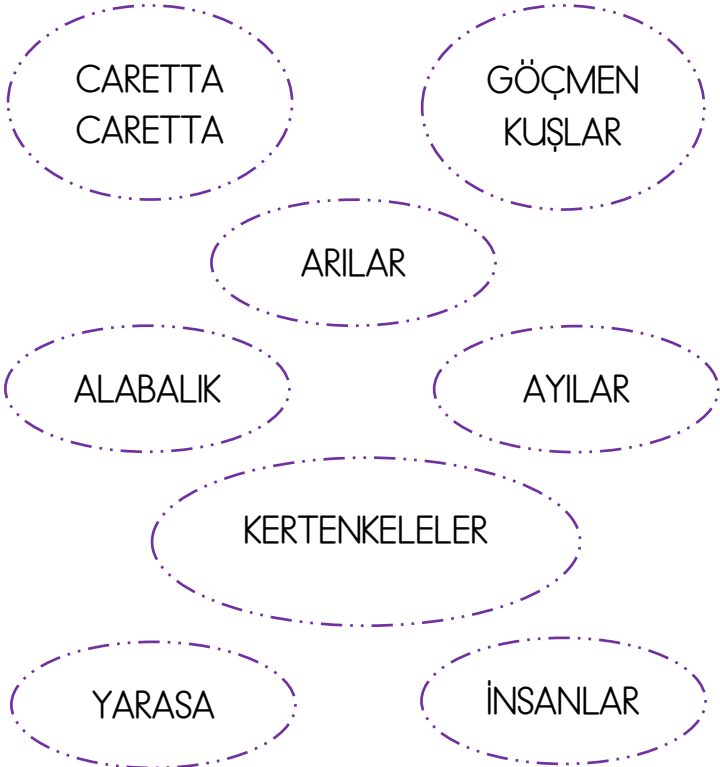
## IŞIK KİRLİLİĞİ

Aşağıdaki ifadelerin başına doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

	Göçmen kuşlar, ışığın fazla olduğu yerler sayesinde yönlerini bulurlar.
	Yumurtadan yeni çıkan deniz kaplumbağaları, sahil ışıklarından dolayı ters yöne gittikleri için denize ulaşamayıp hayatlarını kaybederler.
	Işığın az olduğu yerlerde, geceleri yıldızları net göremeyiz.
	Işığın yanlış yönde, yanlış miktarda ve yanlış yerde kullanılması ışık kirliliğidir.
	Gereğinden fazla yapılan aydınlatma aile bütçesine de zarar verir.
	Işık üretmek için tüketilen enerji; su, kömür, petrol gibi kaynaklardan sağlanır.
	Işık kirliliğinden olumsuz etkilenmemek için gök cisimlerini inceleyen gözlemevleri şehir dışında ve yüksek yerlerde kurulur.
	Enerji tasarrufu sağlamak için klasik ampuller kullanmalıyız.

## IŞIK KİRLİLİĞİ

Işık kirliliğinden "en çok etkilenen" canlıların bulunduğu kutucukları boyayınız.



## IŞIK KİRLİLİĞİ

Aşağıda verilen bölümlere; ışık kirliliğini azaltmak için iki tane çözüm ve bir tane slogan yazınız.

ÇÖZÜM

SLOGAN

ÇÖZÜM

## BİLİNÇLİ TÜKETİCİ

Aşağıda alışverişle ilgili bazı ifadeler verilmiştir. Alışveriş yaparken sergilediğimiz davranışlar ve bize sağlayacağı faydalar verilmiştir. Birbirine uygun ifadeleri eşleştiriniz.

a	Alışverişte fiş almak
b	Alışverişten önce liste yapmak
c	Ürünlerin etiketlerine bakmak
d	Üretim ve son kullanma tarihlerine bakmak
e	ALO 175 danışma hattını bilmek

	Aldığımız ürünün bozuk olup olmadığı hakkında fikir sahibi olmak
	Alışverişlerimizde yaşadığımız sorunlarımıza çözüm için iletişim kurmak
	Alışverişini istek ve ihtiyaçlarımıza göre yapmak
	Bozuk çıkan ürünleri değiştirme hakkını belgelemek
	Ürünlerin fiyatlarını tespit etmek

## BİLİNÇLİ TÜKETİCİ

Aşağıda boş bırakılan alanlara istek ve ihtiyaçlarınızı belirleyerek fiyatlarıyla birlikte yazınız.

İSTEKLERİM

İHTİYAÇLARIM

## BİLİNÇLİ TÜKETİCİ

Kavram haritasında bilinçli bir tüketicinin ulaşması gereken ifadeyi işaretleyiniz.

