

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

## Canlılar Dünyasını Tanıyalım



1. Bu ünite de canlıların ortak özelliklerini öğreneceğiz. Aşağıda birkaç tanesi verilmiştir. Verilmeyenleri de siz tamamlayınız.

büyüme

beslenme

çoğalma

2. Aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerleri uygun ifadelerle dolduralım.

beslenirler

boşaltım

büyüyüp

bitkiler

solunum

devam

tepkiler

→ Bütün canlılar \_\_\_\_\_ gelişirler.

→ Bazı canlıların büyümeleri belirli bir büyüklüğe ulaştıklarında durur. Bazı canlılar ise yaşamları boyunca büyüme \_\_\_\_\_ eder.

→ Bütün canlılar, yaşamlarını sürdürmek için \_\_\_\_\_.

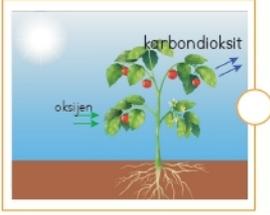
→ \_\_\_\_\_ kendi besinlerini yapabilen canlılardır.

→ Her canlı yaşadığı sürece \_\_\_\_\_ yapar. Canlılar solunum yaparken oksijene ihtiyaç duyarlar.

→ Canlıların vücutlarında biriken maddeleri dışarı atmasına \_\_\_\_\_ denir.

→ Canlılar çevrelerindeki ışık, koku, ses gibi uyarılara değişik şekillerde \_\_\_\_\_ verirler.

## 3. Aşağıda verilen resimlerle açıklamaları eşleştirelim.



Hayvanlar çevrelerindeki bitki ve hayvanları yiyerek, bitkiler de kendi besinlerini üreterek beslenirler.



Canlılar büyürler ve gelişirler.



Canlılar belli bir yetişkinliğe ulaştıklarında, soylarının devamı için, üreyerek kendilerine benzer yavrular meydana getirirler.



Hayvanlar yer değiştirerek, bitkiler güneşe yönelerek hareket ederler.



Canlılar vücutlarındaki gereksiz maddeleri atmak için boşaltım yaparlar.



Canlılar solunum yaparak yaşamaları için gerekli olan enerjiyi üretirler.



Canlılar ışık, koku, ses gibi uyarılara karşı tepki verirler.

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

## Canlı ve Cansız Varlıklar - 1



1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

- Çevremizde canlı ve cansız varlıklar bir arada bulunurlar.
- Hayvanlar ve bitkiler canlı varlıklardır.
- Bitkiler canlı olmalarına rağmen hareket etmezler.
- Bitkiler tohum üreterek, hayvanlar ise doğurarak ya da yumurta ile çoğalırlar.
- Bitkiler, diğer bitki türlerini yiyerek beslenirler.
- Birçok hayvan solunum yaparken, gerekli olan oksijeni akciğerlerine hava çekerek alır.
- Hayvanların büyümesi ölene kadar devam eder.
- Toprak, hava ve su cansız varlıklardır.
- Cansız varlıkların, canlı varlıklarla ortak özellikleri hareket edebilmeleridir.
- Canlı varlıkların yaşamlarını sürdürebilmeleri için cansız varlıklara ihtiyaçları vardır.

2. Aşağıdaki tabloyu örnekteki gibi canlı varlıkların özellikleri ile dolduralım.

	Bitkiler	Hayvanlar
Üreme		Yumurta ile ya da doğurarak ürerler.
Hareket	Güneşe yönelerek hareket ederler.	
Solunum		
Beslenme		

3. Aşağıdaki varlıkların kutularındaki numaraları canlı veya cansız olmalarına göre aşağıdaki tabloya yazalım.

1.



5.



9.



2.



6.



10.



3.



7.



11.



4.



8.



12.



Canlı varlıklar

Cansız varlıklar

4. Cansız olan hava, su ve toprağın canlıların yaşamındaki önemleriyle ilgili birer cümle yazalım.

Hava canlılar için önemlidir. Çünkü, \_\_\_\_\_

Su canlılar için önemlidir. Çünkü, \_\_\_\_\_

Toprak canlılar için önemlidir. Çünkü, \_\_\_\_\_