

ADI:

SOYADI:

SINIFI:

NO:

3.SINIF FEN BİLİMLERİ

4. ÜNİTE

SES KAYNAKLARI

[www.etkinlikkaravani.com](http://www.etkinlikkaravani.com)

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun kelimeleri getiriniz.

işitme

titreşimler

boşlukta

dalgalar

azalır

1. Ses kaynaktan çıktıktan sonra ..... halinde yayılır.
2. Ses ..... sayesinde oluşur.
3. Etraftaki sesi ..... duyumuz sayesinde işitiriz.
4. Ses ..... yayılmaz.
5. Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti .....

Aşağıdaki cümlelerde doğru olan cümlenin başına "D" , yanlış olan cümlenin başına "Y" yazınız.

- ( ) Sesin yayılmasını araba farından çıkan ışığa benzetebiliriz.
- ( ) Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti artar.
- ( ) Ses en hızlı uzayda yayılır.
- ( ) Sesi işitmemizi sağlayan duyu organımız kulaktır.
- ( ) Şelale, su sesi, gök gürültüsü doğal ses kaynağıdır.
- ( ) Ses titreşimler yoluyla oluşur.

Aşağıdaki boşluklara doğal ve yapay ses kaynaklarına örnekler yazalım.

Doğal Ses Kaynakları:

Yapay Ses Kaynakları: