

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI:  
NO:

## 4.SINIF FEN BİLİMLERİ

### 5. ÜNİTE Ses Kaynakları

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

Aşağıdaki boşluklara uygun kavramları getiriniz.

İşitme  
Cihazı

Megafon

Fonograf

steteskop

Gramofon

A.Graham  
Bell

1. Telefon ..... tarafından icat edilmiştir.
2. Sesin kaydedilebilmesini ve daha sonra dinlenilebilmesini sağlayan ..... Thomas Edison tarafından icat edilmiştir.
3. Plak üzerine kaydedilen sesin dinlenilmesine imkan veren alete ..... denir.
4. Sesin şiddetini arttırarak daha uzak mesafelerden duyulabilmesini sağlayan alete ..... denir.
5. .... insanların daha iyi duyabilmesini sağlayan cihazdır.
6. .... doktorların , hastaların kalp atışını ve akciğerden gelen havanın çıkardığı sesi duyabilmelerine olanak verir.

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

- ( ) Video kamera sayesinde ses ve görüntü eş zamanlı olarak kaydedildi.
- ( ) Kasetler , stetoskopların yerini alarak sesin kaydedilmesini sağlamıştır.
- ( ) Bir sesin uzaktan daha iyi duyulabilmesini sağlayan cihaz megafondur.
- ( ) Mikrofon , hoparlör yardımıyla sesin artırılmasını sağlayan alettir.
- ( ) Ses dalgalarıyla vücudumuzun fotoğrafını çeken alete ultrason cihazı denir.