

Aşağıdaki deneyleri inceleyiniz. Yapılan deneylerden çıkarılabilecek sonuçları altlarındaki boşluklara kısaca yazınız.

### 1. Deney



Kaşık ile cam ve plastik bardaklara aynı kuvvetle vuruluyor. Bardaklardan çıkan seslerin farklı olduğu gözlemleniyor.

**DENEYİN SONUCU:**.....

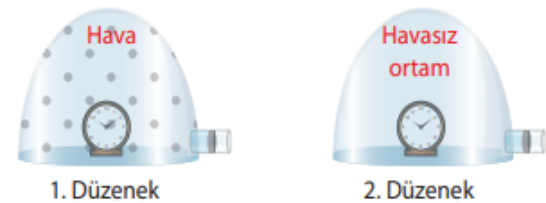
.....

### 2. Deney



İki taş, önce hava ortamında sonra su dolu kabın içinde aynı şiddetle birbirine vuruluyor. İki durumda çıkan seslerin birbirinden farklı olduğu iştiliyor.

### 3. Deney



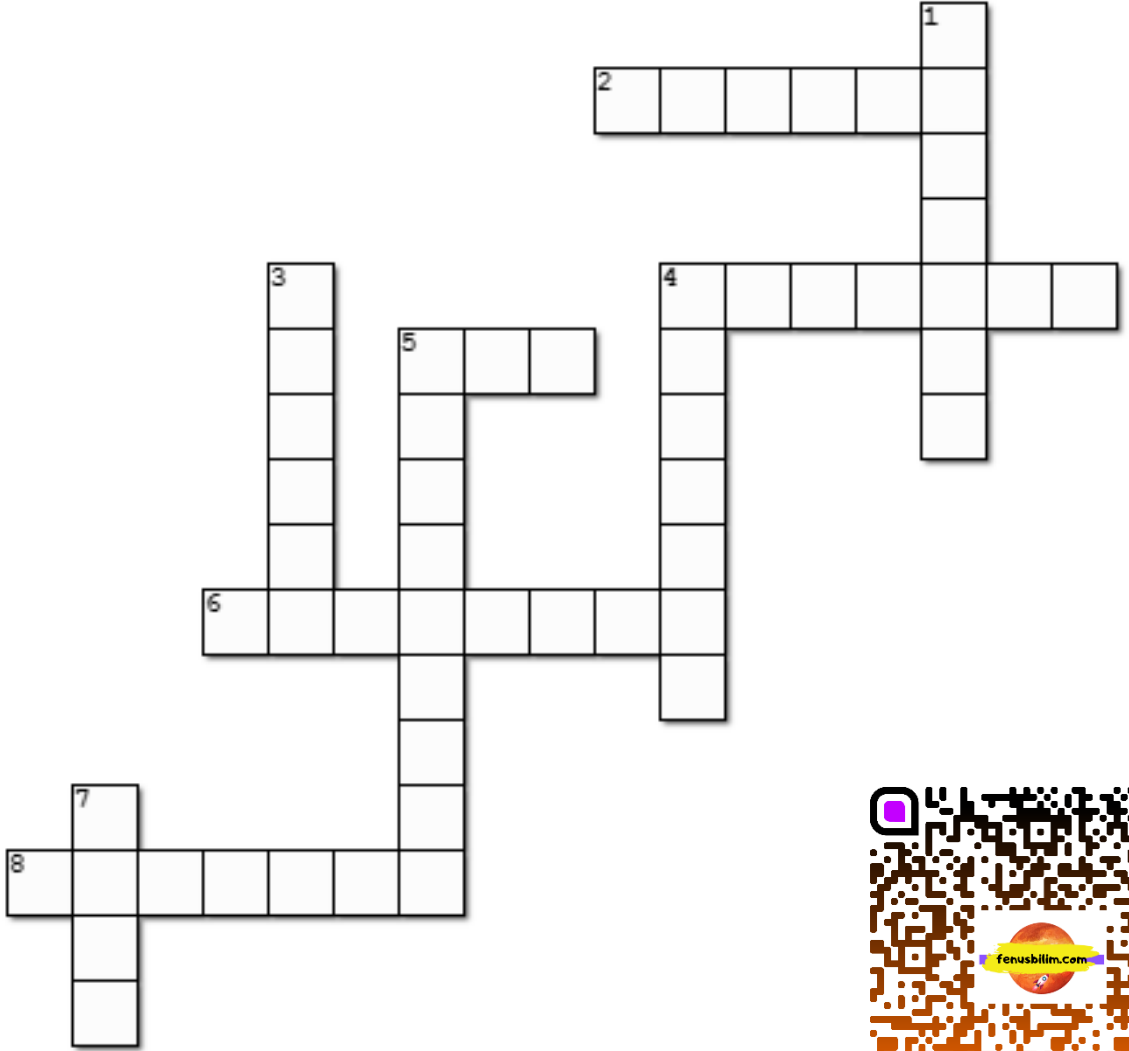
Alarmı çalan saatin alarm sesi 1. düzenekte iştilirken, 2. düzenekte iştilmiyor.

**DENEYİN SONUCU:**.....

.....



# SES VE ÖZELLİKLERİ BULMACA



## Yukarıdan aşağı

2. Sesin yayılmadığı ortam
4. İstenmeyen seslerin tutulması için yapılması gereken işlem
5. Maddenin taneciklerinin titreşimi sonucu oluşan dalga halinde yayılan enerji çeşidi
6. Ses oluşumunu sağlayan tanecik hareketi
8. Sesin bir madde tarafından iletilmesi

## Soldan sağa

1. Sesin özelliklerini inceleyen bilim dalı
3. ' Ses bir ..... türüdür' cümlesinde boş bırakılan yere gelmesi gereken kavram
4. Sesin bir yüzeye çarpıp geri dönmesi
5. Sesin bir yüzey tarafından tutulup absorbe edilmesi
7. Sesin en hızlı yayıldığı maddenin hali

Complete the crossword puzzle below:

