

IŞIĞIN YAYILMASI

ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen kavramları tanımlarla eşleştirip tabloya yazınız.

Kavramlar

1. Işık ışını
2. Doğrusal
3. Işın demeti
4. Işık kaynağı
5. Her yön

Tanımlar

- a. Kaynaktan çıkan ışığın izlediği yolu gösteren doğrular
- b. Işık ışınlarının birleşmesiyle oluşan ışın topluluğu
- c. Işığın yayıldığı yönler
- d. Işığın yayılırken izlediği yolun şekli
- e. Çevresine ışık yayan varlık

Kavramlar	1	2	3	4	5
Tanımlar					

ETKİNLİK 2

Aşağıdaki ışık kaynaklarının “doğal ışık kaynağı” veya “yapay ışık kaynağı” olduğuna karar vererek ilgili kutucuğa numarasını yazınız.

1. Mum

2. Yıldırım

3. Ateş böceği

4. Güneş

5. Ampul

6. Meşale

7. Yıldız

8. Kibrit

9. Şimşek

10. El feneri

Doğal Işık Kaynakları

Yapay Işık Kaynakları