

FEN

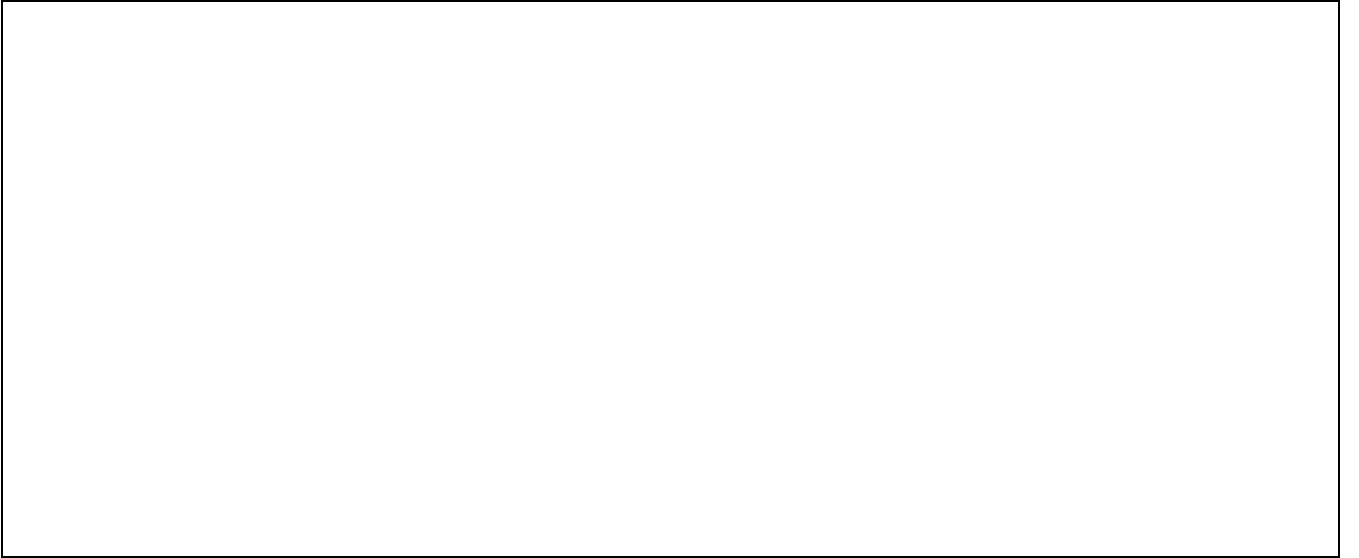
Işığın Yayılması

Çalışma Kağıdı-10

1) Aşağıda verilen tabloya doğal ve yapay ışık kaynaklarının neler olduğunu resmedelim.

DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI**YAPAY IŞIK KAYNAKLARI**

2) Işığın doğrusal olduğunu kanıtlayan bir durumu resmedelim.



3) Aşağıda verilen düzlemlere ışık kaynağından gönderilen ışınların yansımalarını gösteriniz ve bu yansımaların ne tür yansıma olduklarını belirtiniz.



İŞIK KAYNAĞI

YANSIMA ÇEŞİDİ:

PÜRÜZSÜZ DÜZLEM



İŞIK KAYNAĞI

YANSIMA ÇEŞİDİ:



PÜRÜZLÜ DÜZLEM

4) Aşağıda verilen cisimleri kullanarak tam gölge durumu oluşturalım.

