

IŞIĞIN YANSIMASI

DOĞRU KUTUCUĞA + İŞARETİ KOYUNUZ.

ETKİNLİK 1

Aşağıdaki bilgilerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar verip ilgili kutucuğu işaretleiniz.

Bilgi	D	Y
❗ Işığın bir yüzeye çarpıp geldiği ortama geri dönmesine yansıma denir.		
❗ Işık, maddelerle etkileştiğinde yansıyabilir.		
❗ Işık, bazı maddelere çarptığında dağınık olarak yansır.		
❗ Işığın dağınık yansıması sonucunda cisimlerin net görüntüleri oluşur.		
❗ Parlak ve pürüzsüz yüzeylerde düzgün yansıma gerçekleşir.		
❗ Düzlem ayna, üzerine gelen ışınları düzgün yansıtır.		
❗ Buruşturulmuş alüminyum folyo açılıp, üzerine ışık düşürüldüğünde ışık düzgün yansımaya uğrar.		
❗ Işık kaynağı olmayan cisimler üzerine düşen ışığı yansıtıkları için görünür hâle gelir.		
❗ Gelen ışın, yüzeyin normali ve yansıyan ışın aynı düzlemde bulunur.		
❗ Düzlem aynaya dik olarak gelen ışın, kendi üzerinden geri yansır.		

ETKİNLİK 2

❗ Işığın yansımasıyla ilgili aşağıdaki şekil üzerinde gösterilen kavramların isimlerini boş bırakılan yerlere yazınız.

