Çalışma Kâğıdı!

Tarih:

Konu:

İsim:

Soyisim:

Sınıf:

* Işığın, bir saydam ortamdan başka bir saydam ortama geçerken doğrultusunun ve/veya ortalama hızının değiştirmesine ışığın kırılması denir
* Tam yansıma-  Işığın yansıyarak geldiği ortama geri dönmesi olayıdır
* Kırılma açısını 90° yapan gelme açısına sınır açısı denir

**Prizmaların özellikleri**

* Tüm yüzeyleri \_\_\_\_\_\_\_ olan, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cisimlerdir
* Prizmalar genellikle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ya da plastikten yapılır
* Tepe açısı ne kadar küçükse, sapma o kadar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ olur!
* Görüntüyü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ çevirir
* Tam yansıma ile ışığı \_\_\_\_\_\_\_ yansıtır
* Işık ışınları \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ doğru sapar
* Kullanım örnekleri:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Işığın Renklere Ayrılması**

* Ortamın kırıcılık indisi ışığın \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bağlıdır
* Beyaz ışık bütün renkleri içerir

PEQ!

