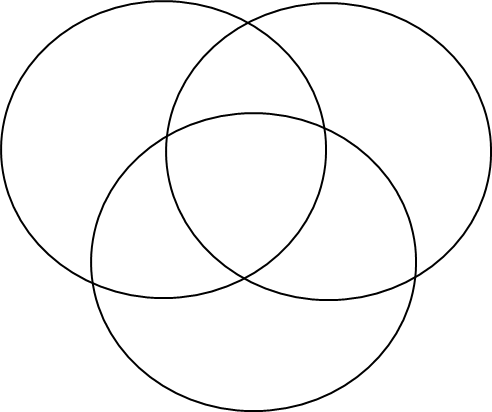
**Renk- Ders Not Kâğıdı**

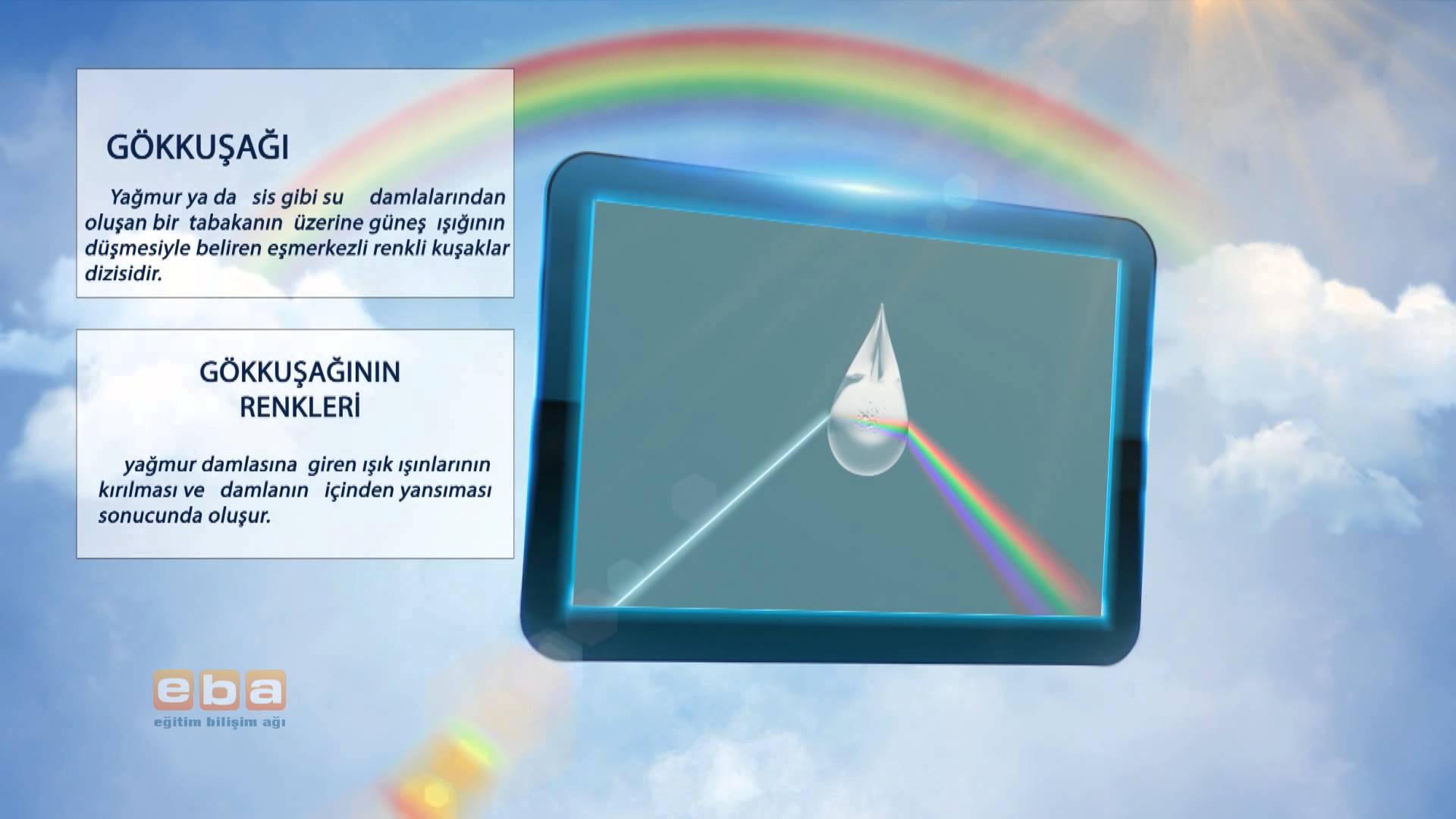
|  |  |
| --- | --- |
| Kana kırmızı rengini veren nedir? |  |
| Tavus kuşunun kuyruğundaki güzellik nedir? |  |
| Deniz yeşilimsi mavi iken dalga uçları neden beyaz? |  |
| Güneşi neden çok açık sarı? | http://atasehirhabercigazete.com/upload/resimler/haber/sunny-day-28037-hd-wallpapers.jpg |
|  |  |
| Gökyüzü neden mavi? |  |
| Yağmur öncesi bulutlar neden koyu? |  |
| Neden denizin derinliklerindeki kırmızı renkli balık ve akrepleri siyah görürüz? |  |
| Işık kaynağı olmamasına rağmen nasıl ışık veriyor? |  |

**AKTİVİTE: Rengarenk!**

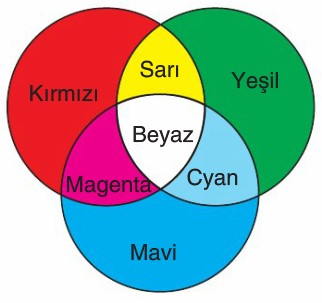
*Işık Renkleri: Ana ve Ara Renkler*  *Boya Renkleri: Ana ve Ara Renkler*



**Işık**

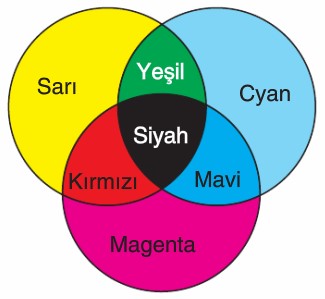


Her ışığın bir ....................... vardır.

**Işık Ana ve Ara Renkleri**

* Birleştikleri zaman ................. ışığı oluşturan iki renge birbirinin tamamlayıcısı denir.
* Beyaz bir ...................... degildir.
* Mavi ……………….nin tamamlayıcı rengidir.
* Siyan ……………….nin tamamlayıcı rengidir.
* Magenta ……………….nin tamamlayıcı rengidir.

**Boya Ana ve Ara Renkleri**



* Birleştikleri zaman ................. oluşturan iki renge birbirinin tamamlayıcısı denir.
* Siyah bir ...................... degildir.
* Kırmızı ……………….nin tamamlayıcı rengidir.
* Yeşil ……………….nin tamamlayıcı rengidir.
* Sarı ……………….nin tamamlayıcı rengidir.

Beyaz ışık içerisimde kırmızı turuncu sarı yeşil mavi ve mor renklerini barındırır. Peki beyaz ışıktan nasıl renkli ışık elde edebilirim?

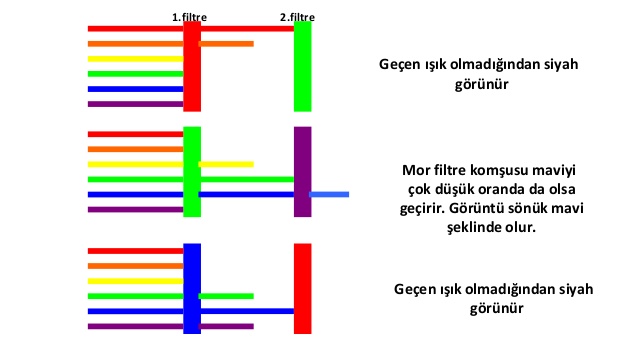
**Aktivite Zamanı: Kim Geçecek?**

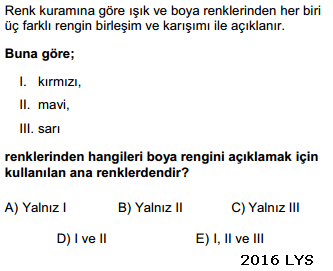
Beyaz ışığı kırmızı ışık filtresinden geçirdiğimde …………………………….

Beyaz ışığı sarı ışık filtresinden geçirdiğimde …………………………….

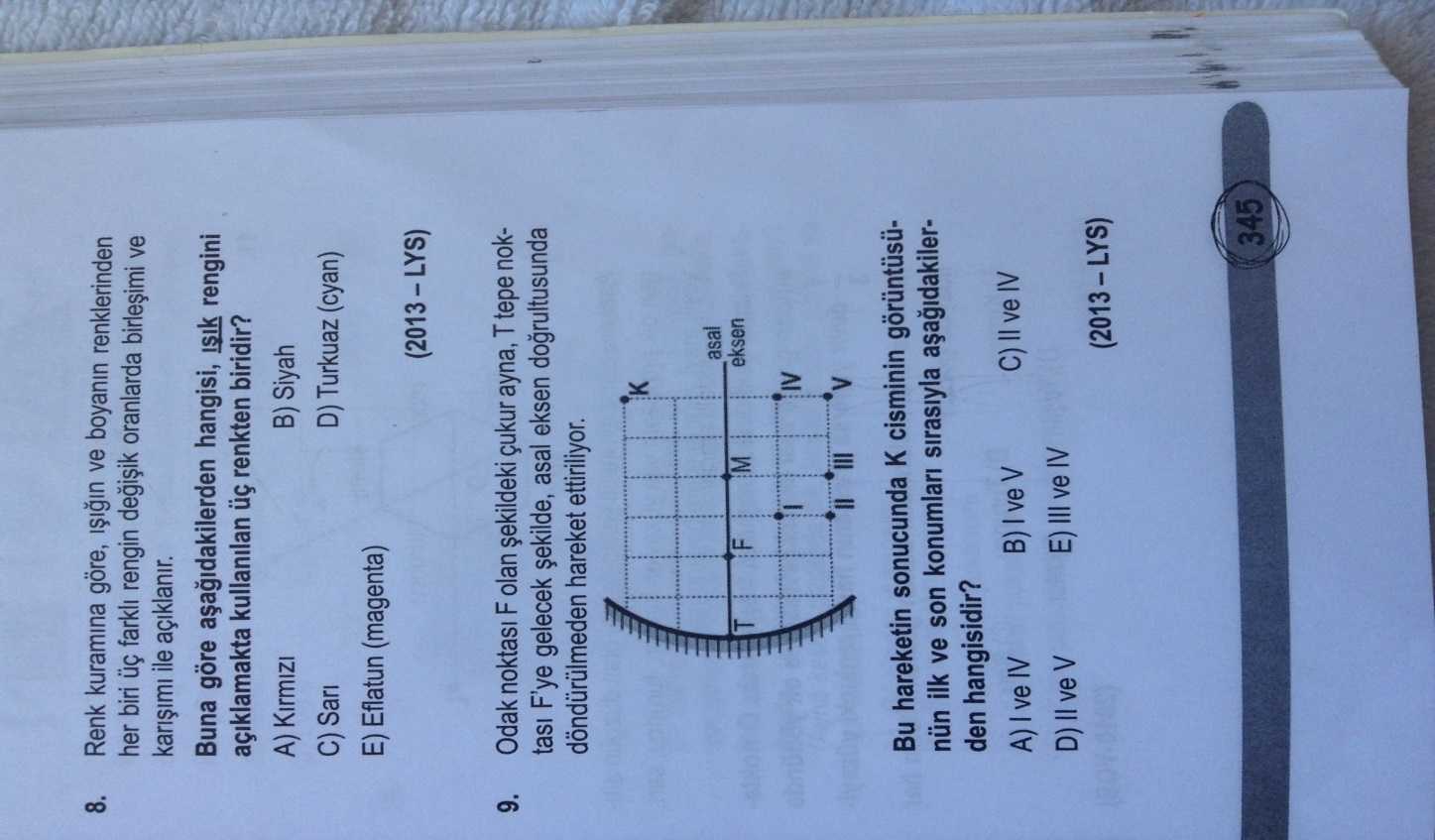
Yeşil ışığı kırmızı ışık filtresinden geçirdiğimde …………………………….

Sarı ışığı turuncu ışık filtresinden geçirdiğimde …………………………….

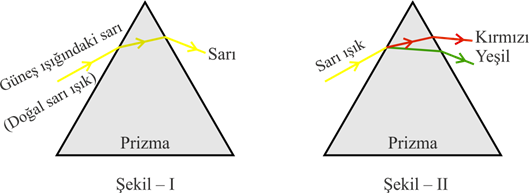
**Işık Filtreleri**

Beyaz ışık altında aşağıdaki renkte görünen bir yüzey, sarı ışık altında hangi renkte görünür ?

Sarı



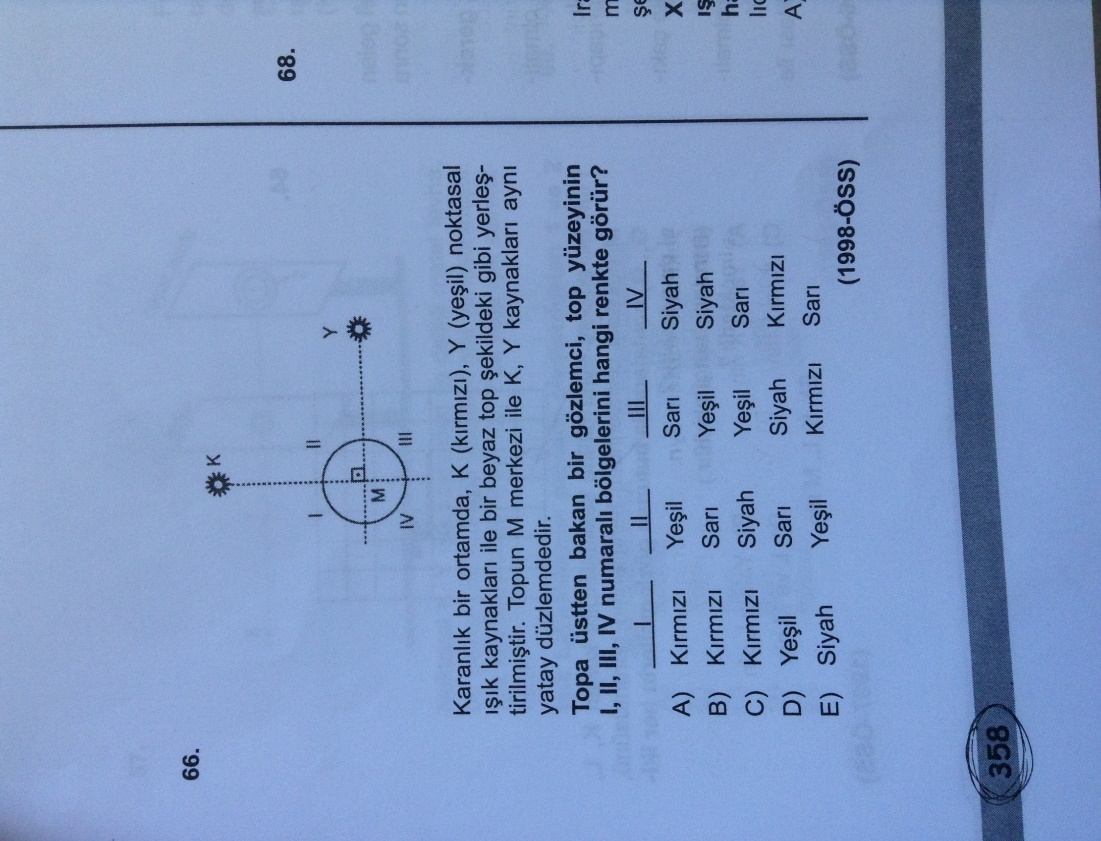
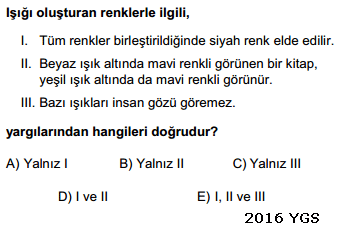
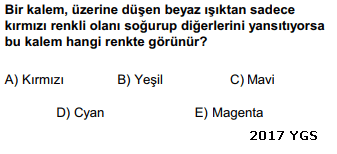
**Saf Sarı ve Karışım Sarı**



Saf Sarı

Karışım Sarı

**ÖSYM Soruları**

****

