Merceklerde Görüntünün Özellikleri Çalışma Kâğıdı

1. İnce Kenarlı Mercek

İnce kenarlı mercekte;

* Cisim 2f ile sonsuz arasında ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’de oluşur. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dir. Görüntünün boyu cismin boyundan \_\_\_\_\_\_\_\_’dür. Oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_’dir.
* Cisim 2f de ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’de oluşur. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dir. Görüntünün boyu cismin boyuna \_\_\_\_\_\_\_\_’tir. Oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dir.
* Cisim 2f ile f arasında ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’de oluşur. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dir. Görüntünün boyu cismin boyundan \_\_\_\_\_\_\_\_\_’dür. Oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_’dir.
* Cisim f ‘de ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’da oluşur. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dir. Görüntünün boyu cismin boyundan \_\_\_\_\_\_\_\_’dür. Oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dir.
* Cisim f ile mercek arasında ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’de oluşur. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dir. Görüntünün boyu cismin boyundan \_\_\_\_\_\_\_\_’dür. Oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dir.

1. Kalın Kenarlı Mercek

Kalın Kenarlı Mercekte;

* Cisim sonsuzda ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır ve oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır.
* Cisim sonsuzla f arasında ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır ve oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır.
* Cisim f de ise görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır. Görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır ve oluşan görüntü \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_’dır.