

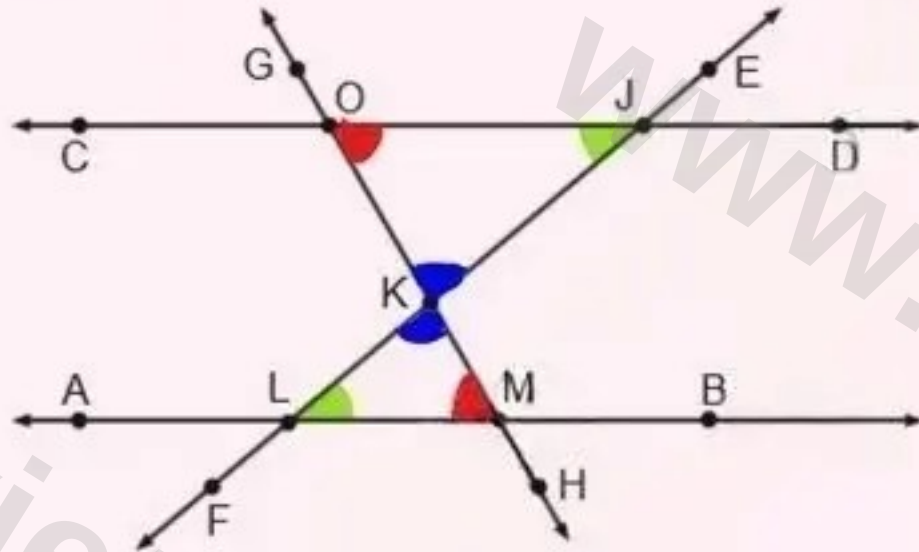
Etkinlik 2

Paralel Doğruların
Arasındaki Bölgede
Kesişen İki Kesen

Malzemeler: boya kalemleri



Aşağıda iki paralel doğru ve bu doğruların arasındaki bölgede kesişen iki kesenle oluşturulmuş şekil verilmiştir. Bu şekilde OJL ile BLJ iç ters açılar yeşile boyanmıştır.



Bu şekle göre verilen soruları cevaplayınız.

a) Bu doğruların kesişimi ile oluşan çokgenleri belirleyiniz.

İki tane üçgen oluşur.

b) Boya kalemlerini kullanarak JOM ile OML iç ters açı çiftlerini yeşilden farklı bir renge boyayınız. LKM ile OKJ ters açı çiftlerini başka bir renge boyayınız. Boyadığınız açılara göre bu iki çokgenin iç açılarını karşılaştırınız. Ulaştığınız sonuçla ilgili fikirlerinizi yazınız.

Bu iki üçgenin iç açıları eşittir.