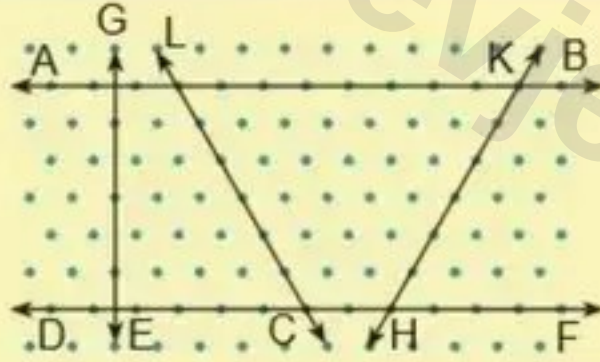


Örnek 1

İzometrik kâğıtta çizilen doğrulardan  $AB \parallel DF$ 'dir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bu şekilde oluşan farklı yamukların adlarını yazınız.

$EGLC, LCHK, GEHK$

b) Şekildeki tüm açılar ölçülerini bütünler, ters, iç ters, dış ters ve yöndeş açılardan yararlanarak bulmak için hangi açılar ölçüsünün bilinmesi yeterlidir? Ölçüsünün bilinmesi yeterli olan açının ölçüsünü açıölçer ile belirleyiniz. Daha sonra tüm açılar ölçüsünü bulunuz.

$\angle \hat{CE}, \angle \hat{KH}$  ve  $\angle \hat{GE}$ 'nin bilinmesi yeterlidir.

c) Belirlediğiniz yamukların her biri için ölçüleri toplamı  $180^\circ$  olan iç açı çiftlerinden birer örnek veriniz.

$\angle \hat{GB}$  ve  $\angle \hat{EF}, \angle \hat{LC}$  ve  $\angle \hat{CF}, \angle \hat{KA}$  ve  $\angle \hat{HD}$  açıları birbirini  $180^\circ$ 'e tamamlar.

ç) Belirlediğiniz yamukların her biri için ölçüleri toplamı  $180^\circ$  olan dış açı çiftlerinden birer örnek veriniz.

$\angle \hat{GE}$  ve  $\angle \hat{ED}, \angle \hat{LC}$  ve  $\angle \hat{CD}, \angle \hat{KH}$  ve  $\angle \hat{HF}, \angle \hat{LC}$  ve  $\angle \hat{CF}$  açıları birbirini  $180^\circ$ 'e tamamlar.