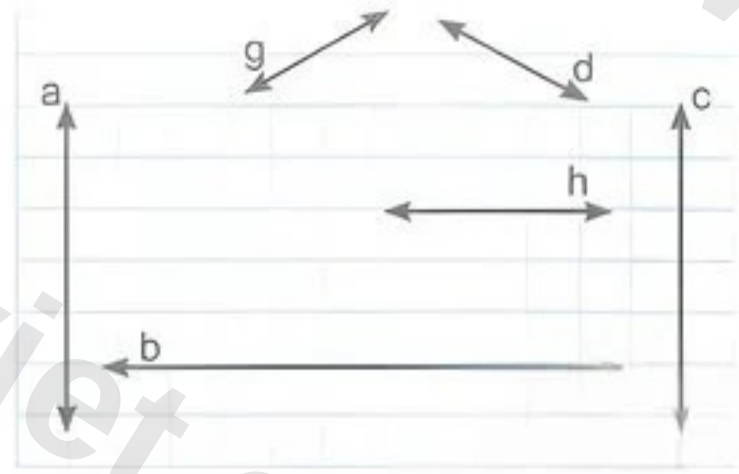


Örnek 2

Yandaki kareli zemin üzerine doğrular çizilmiştir. Buna göre bu doğruların birbirlerine göre durumlarını belirleyiniz.



- a) a doğrusu ile b doğrusu **diktir.**
 c) c doğrusu ile d doğrusu **kesiştir.**
 d) g doğrusu ile d doğrusu **kesiştir.**

- b) a doğrusu ile c doğrusu **paraleldir.**
 ç) b doğrusu ile h doğrusu **paraleldir.**
 e) h doğrusu ile a doğrusu **diktir.**



Etkinlik 3

Açı Çeşitleri



MALZEMELER

Kalem,
açıölçer

Yukarıda bir makasın açık hâli üzerine doğru modelleri çizilmiştir.

Şekildeki açıları açıölçer yardımıyla ölçerek aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

- a) Makasın üzerindeki açılardan kaç tanesi dar, kaç tanesi geniş açıdır?

$m(\widehat{BCA})$ ve $m(\widehat{DCE})$ dar, $m(\widehat{ACE})$ ve $m(\widehat{BCD})$ geniş açılardır.

- b) Belirlediğiniz açı çeşitlerinden ters yöne bakan açı çiftleri hangileridir?

$m(\widehat{BCA})$ ve $m(\widehat{DCE})$ ile $m(\widehat{ACE})$ ve $m(\widehat{BCD})$ açıları ters yöne bakan açılardır.

- c) Belirlediğiniz açı çeşitlerinden ters yöne bakan açılarının ölçülerini karşılaştırarak ulaştığınız sonucu yazınız.

Ters yöne bakan açılar birbirine eşittir.

- ç) Belirlediğiniz açılardan köşeleri ve birer kolları ortak olan açı çiftlerini yazınız.

$m(\widehat{BCA})$ ve $m(\widehat{BCD})$, $m(\widehat{DEC})$ ve $m(\widehat{ECA})$