



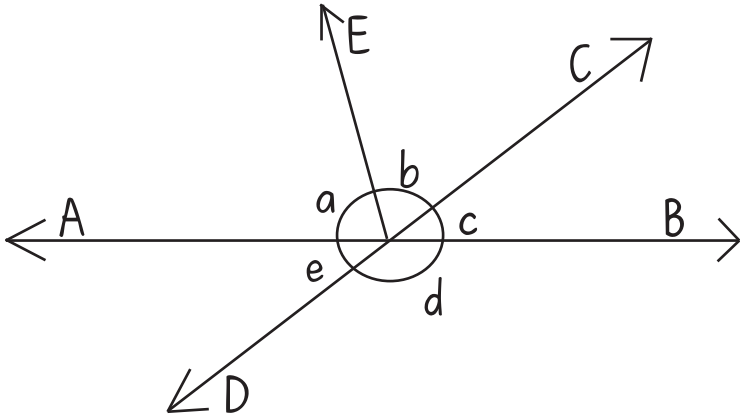
# MATEMATİK AÇILAR

@sorbilegitim



## Açılar İle İlgili Çözülmesi Gereken Sorular

Örnekl:



Yandaki şekle göre verilen ifadelerden doğru veya yanlış olanları belirleyelim.

- a) b ile c tümler açılardır.
- b) c ile e ters açılardır.
- c) d ile b ters açılardır.
- d) e ile d bütünler açılardır.
- e) d ile a komşu açılardır.

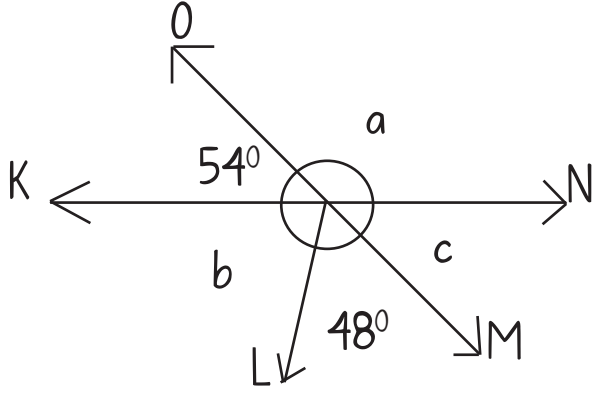


# MATEMATİK AÇILAR

   
@sorbilegitim



Örnek2:



Yandaki şekilde KN ve OM birer doğrudur. Buna göre verilmeyen açıları bulalım.



# MATEMATİK AÇILAR

@sorbilegitim

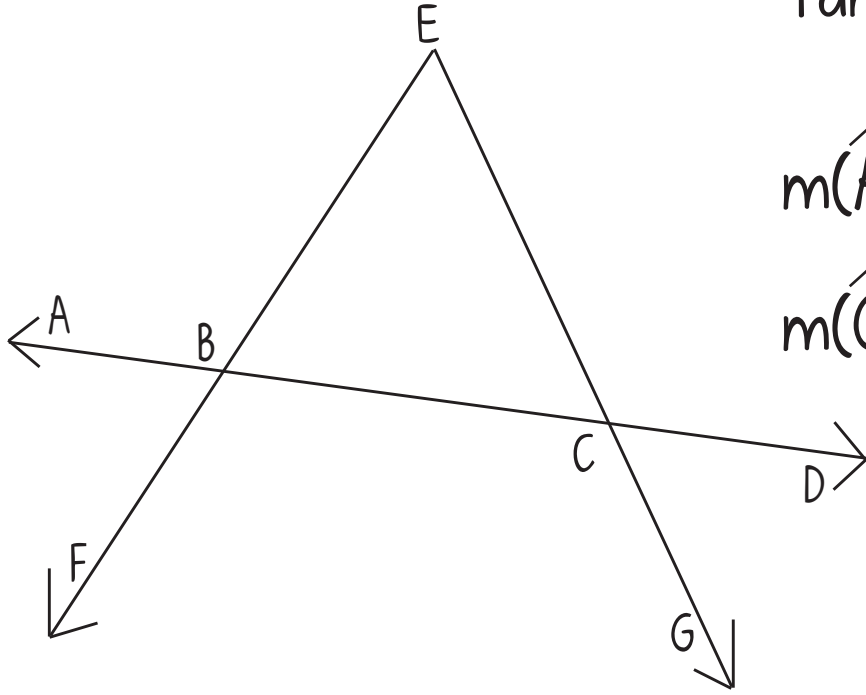


Örnek3:

Yandaki şekilde A, B, C ve D noktaları doğrusaldır.

$m(\widehat{ABF}) = 43^\circ$  ve  $m(\widehat{ECD}) = 114^\circ$  olduğuna göre

$m(\widehat{GEF}) = ?$





# MATEMATİK AÇILAR

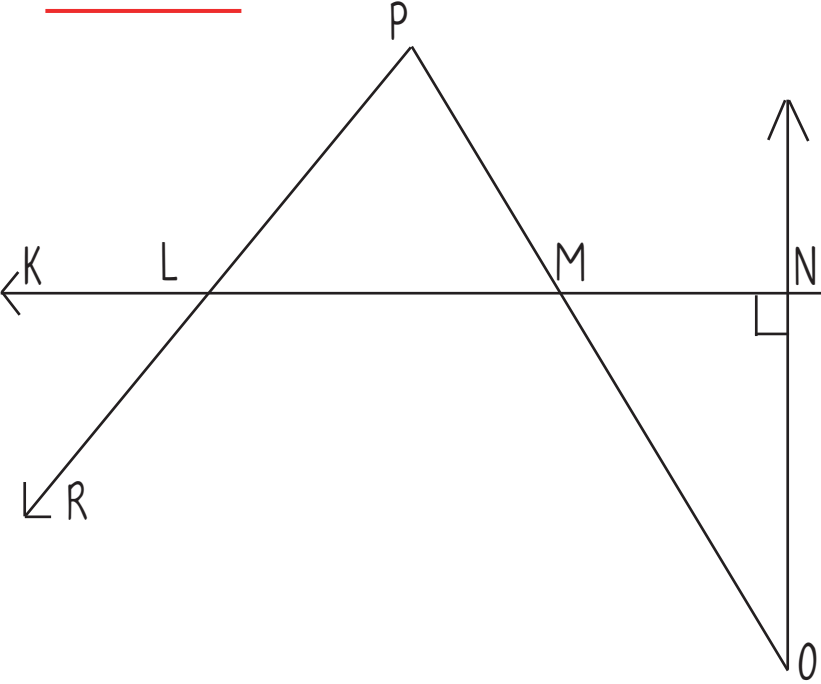
@sorbilegitim



Örnek 4:

Yandaki şekilde K, L, M ve N noktaları doğrusaldır.

$$m(\widehat{KLR}) = 57^\circ \text{ ve } m(\widehat{RPO}) = 65^\circ \text{ ise } m(\widehat{PON}) = ?$$



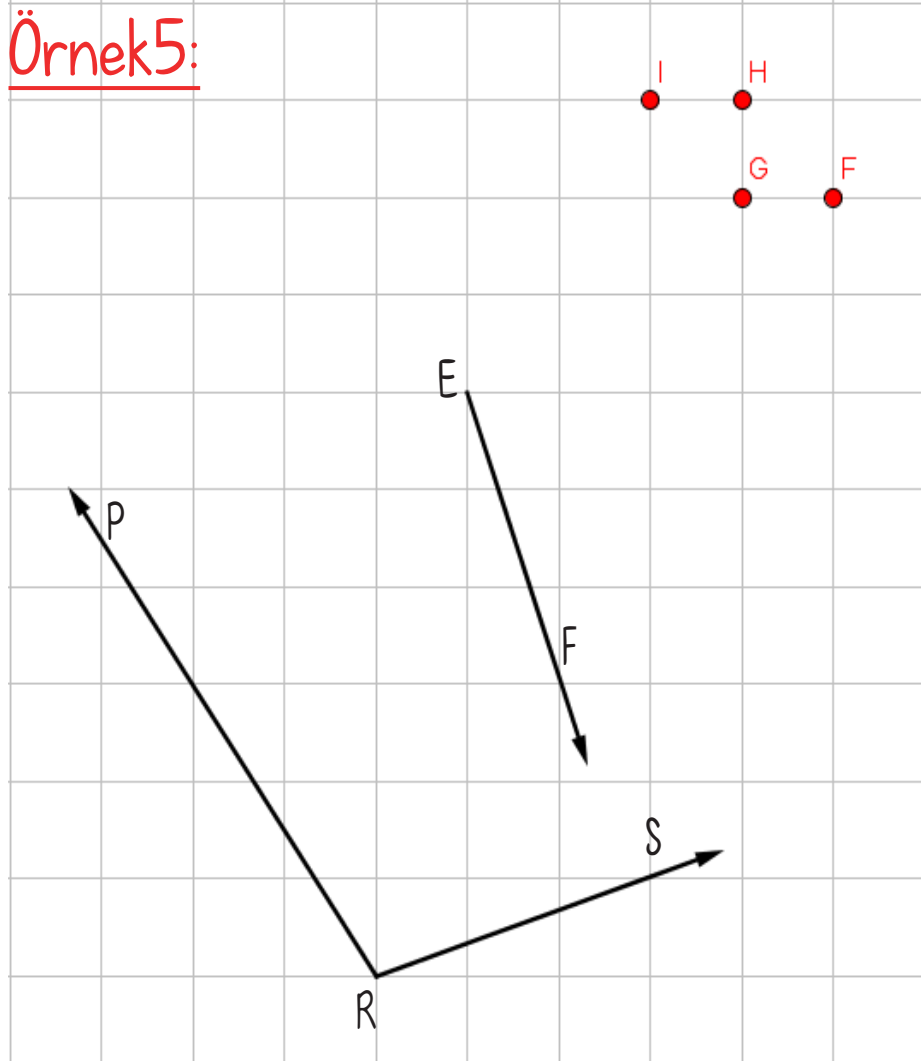


# MATEMATİK AÇILAR

@sorbilegitim



Örnek5:



Yandaki şekilde PRS açısına eş bir açı çizebilmek için E noktası verilen noktalardan hangisi ile birleştirilmelidir?

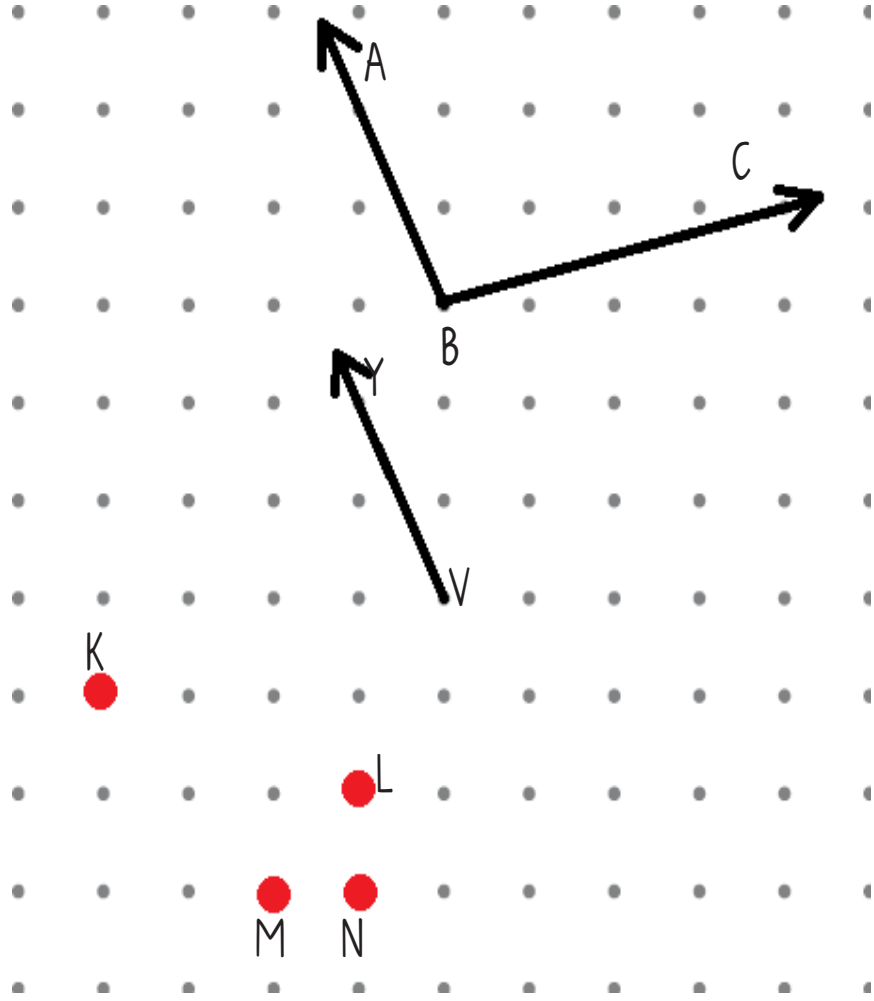


# MATEMATİK AÇILAR

@sorbilegitim



Örnekb:



Yandaki şekilde ABC açısına eş bir açı çizebilmek için V noktası verilen noktalardan hangisi ile birleştirilmelidir?



# MATEMATİK AÇILAR

   
@sorbilegitim



**Örnek7:**  $36^{\circ}$ 'lik açının tümleri ile  $98^{\circ}$  açının bütünlerinin toplamı kaçtır?

**Örnek8:** Tümleri  $78^{\circ}$  olan açı ile bütünleri  $74^{\circ}$  olan açının ölçüleri toplamı kaçtır?