

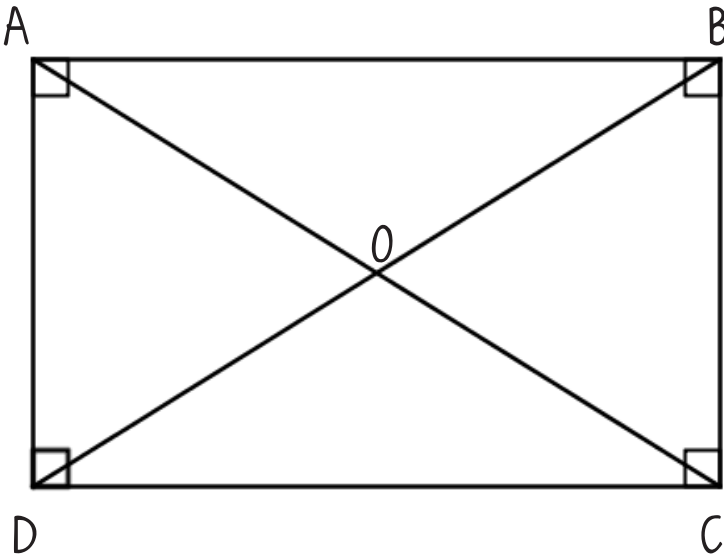
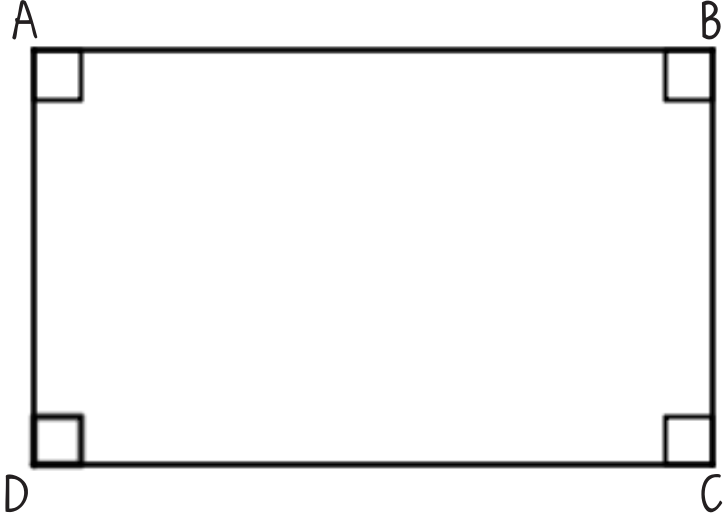


# MATEMATİK ÇOKGENLER

   
@sorbilegitim



c) Dikdörtgen: Tüm iç açıları ölçüleri  $90^{\circ}$  olan paralelkenara **dikdörtgen** denir.



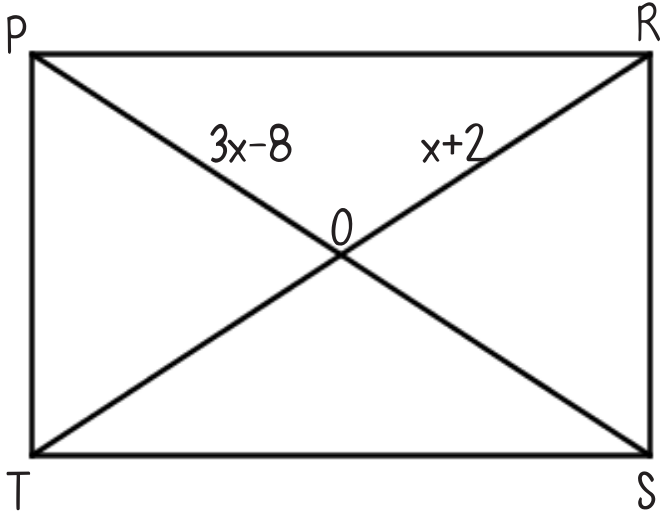


# MATEMATİK ÇOKGENLER

@sorbilegitim

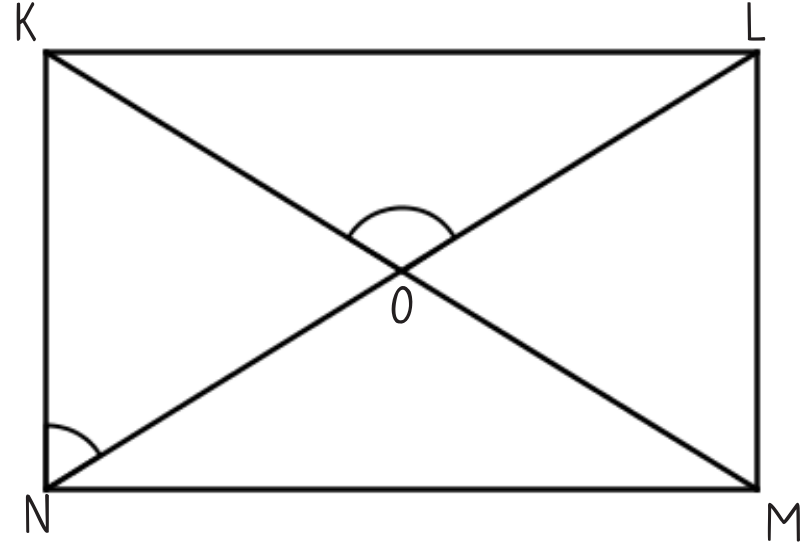


Örnek1:



Yukarıdaki PRST dikdörtgeninde  
 $|RO|=x+2$ ,  $|PO|=3x-8$  olduğuna göre  
 $|PS|= ?$

Örnek2:



Yukarıdaki KLMN dikdörtgeninde  
 $m(\widehat{KNL}) = 64^\circ$  olduğuna göre  
 $m(\widehat{KOL}) = ?$

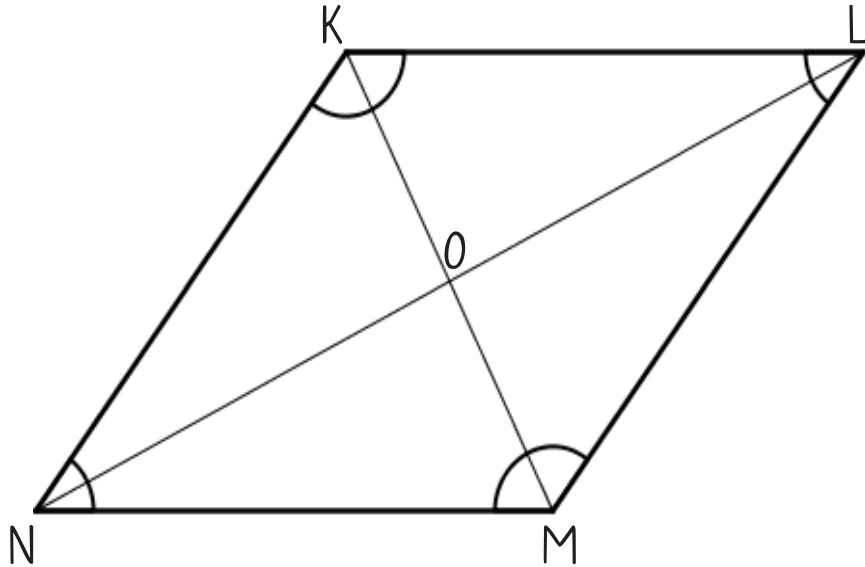
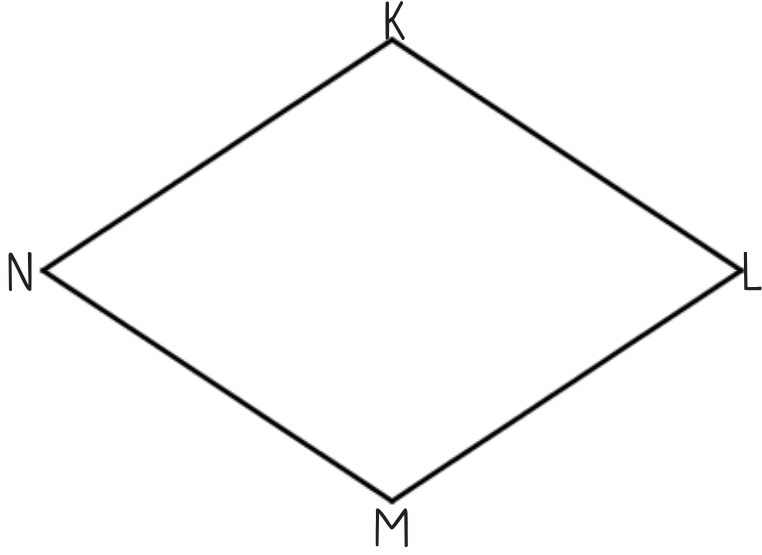


# MATEMATİK ÇOKGENLER

   
@sorbilegitim



d) Eşkenar Dörtgen: Kenar uzunlukları eşit olan paralelkenara **dikdörtgen** denir.



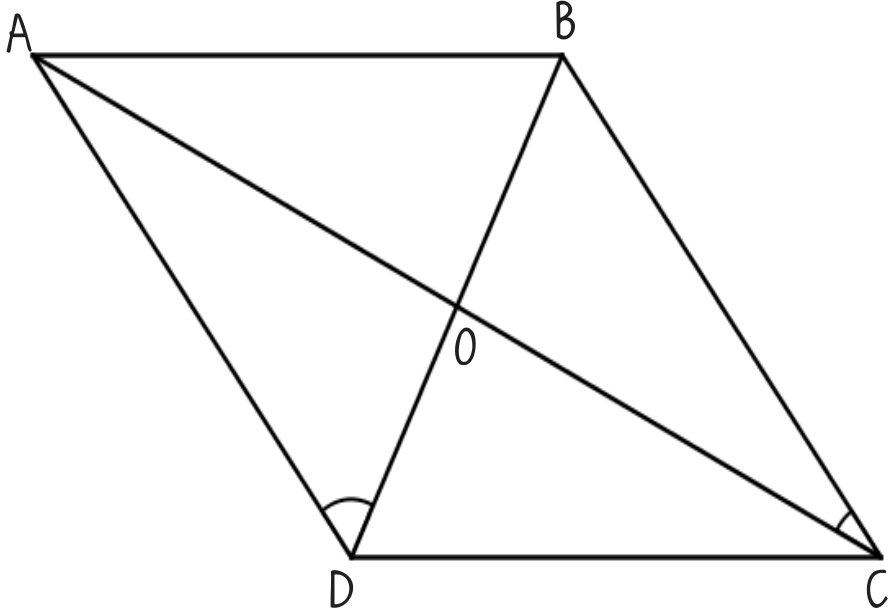


# MATEMATİK ÇOKGENLER

@sorbilegitim



Örnek 3:

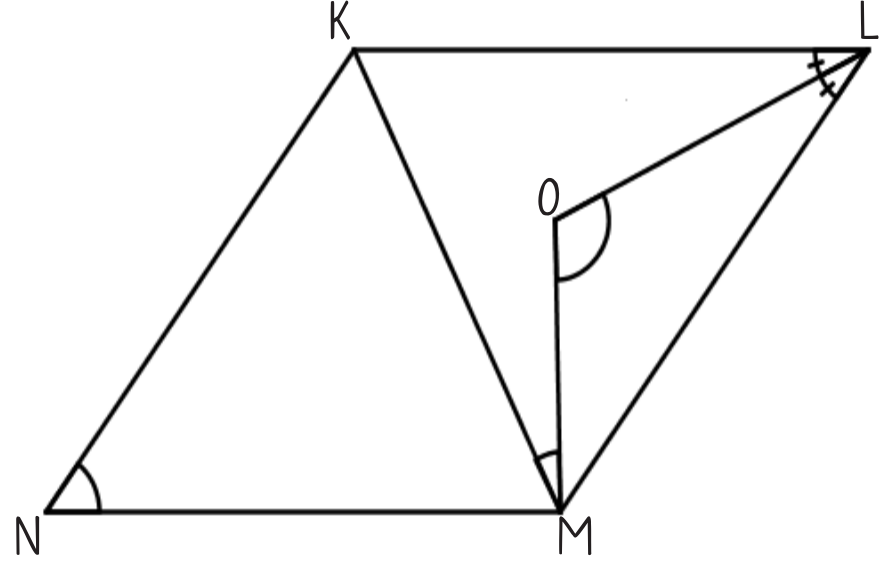


Yukarıdaki eşkenar dörtgende

$m(\widehat{ACB}) = 34^\circ$  olduğuna göre

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

Örnek 4:



Yukarıdaki eşkenar dörtgende [KM] köşegen

$m(\widehat{KNM}) = 80^\circ$   $m(\widehat{LOM}) = 110^\circ$  olduğuna göre

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

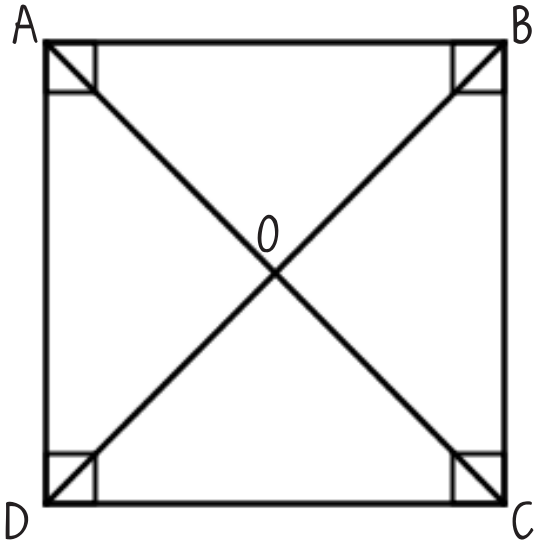
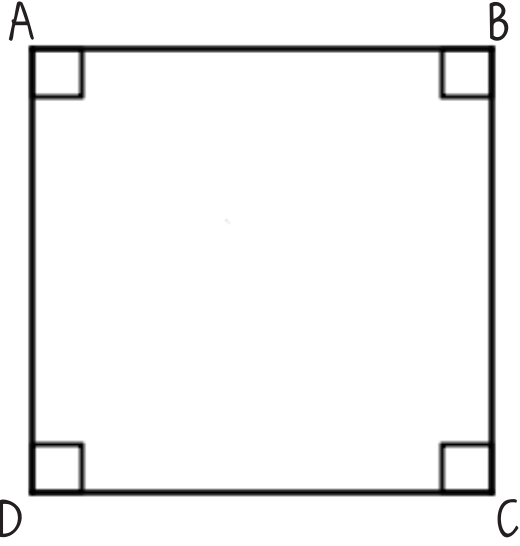


# MATEMATİK ÇOKGENLER

   
@sorbilegitim



e) Kare: Kenar uzunlukları eşit olan dikdörtgene **kare** denir.



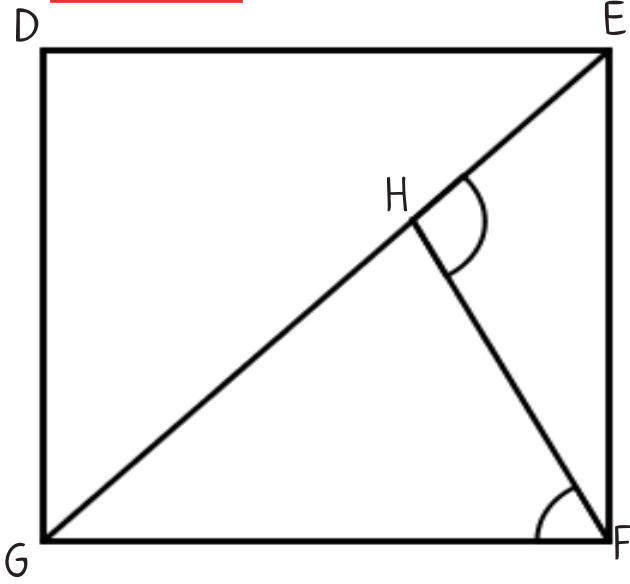


# MATEMATİK ÇOKGENLER

   
@sorbilegitim



Örnek5:

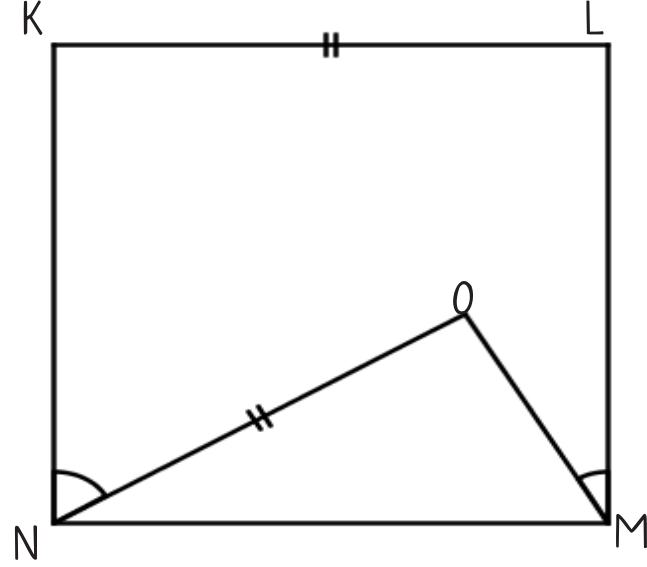


Yukarıdaki DEFG karesinde

$m(\widehat{HFG}) = 54^\circ$  olduğuna göre

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

Örnek6:



Yukarıdaki KLMN karesinde

$m(\widehat{LMO}) = 27^\circ$  olduğuna göre

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

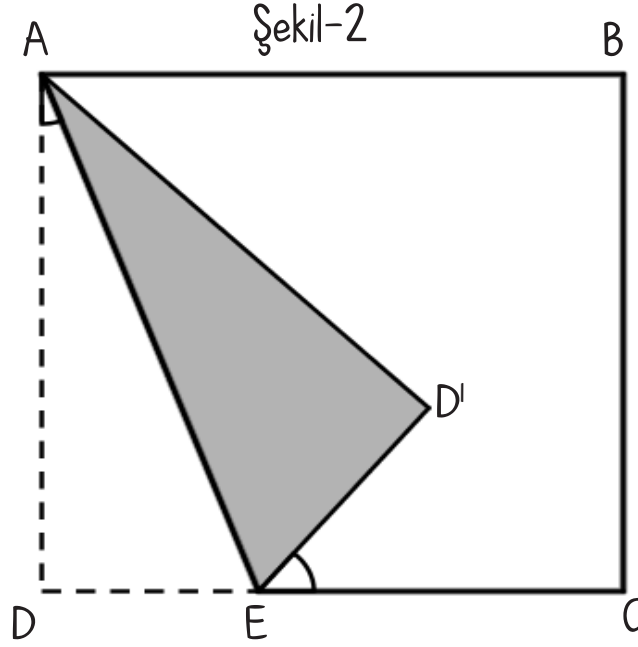
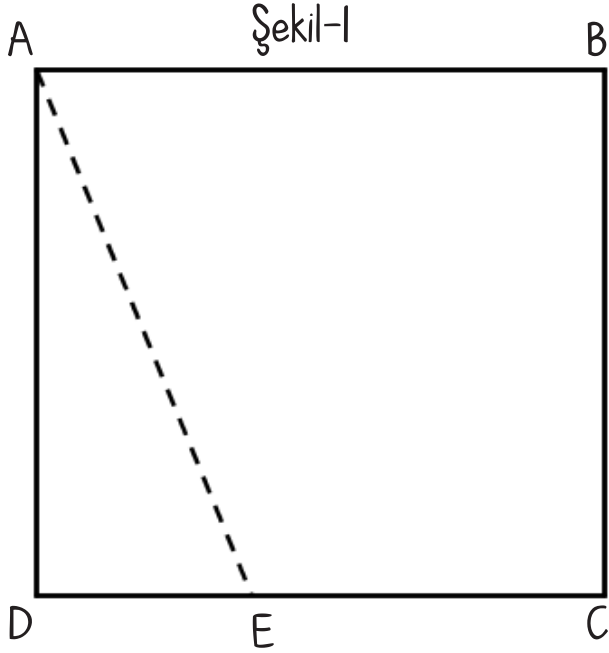


# MATEMATİK ÇOKGENLER

@sorbilegitim



## Örnek 7:



Yukarıda şekil-1'deki ABCD karesinin D köşesi [AE] boyunca katlandığında şekil-2 elde ediliyor.

$m(\widehat{D'EC}) = 76^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{DAE}) = ?$