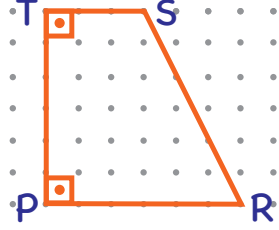
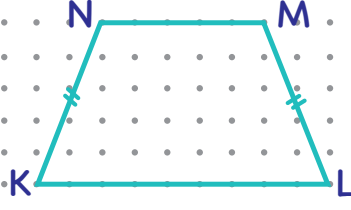
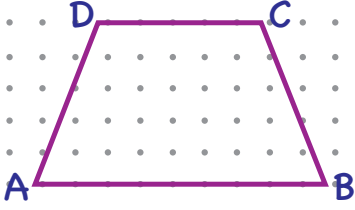


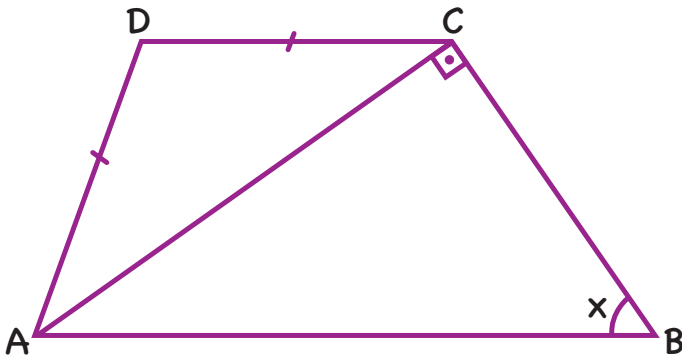
## YAMUK VE ÖZELLİKLERİ

- ◇ En az bir kenar çifti paralel olan dörtgene ..... denir.
- ◇ Yamukta her yan kenarın ucundaki açılar bütünlerdir yani toplamları ..... dir.
- ◇ Paralel olmayan yan kenarlarının uzunlukları eşit olan yamuğa ..... denir.
- ◇ Paralel olmayan yan kenarlarından biri alt ve üst tabana dik olan yamuğa ..... denir.



İMT Hoca

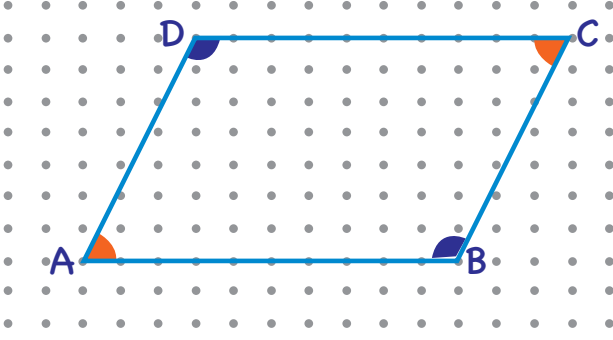
### PEKİŞTİRELİM



Yandaki ABCD yamuğunda,  
[AB] // [CD], [AC]  $\perp$  [BC]  
|AD| = |DC| ve  $m(\widehat{ADC}) = 130^\circ$   
olduğuna göre  $m(\widehat{ABC}) = ?$

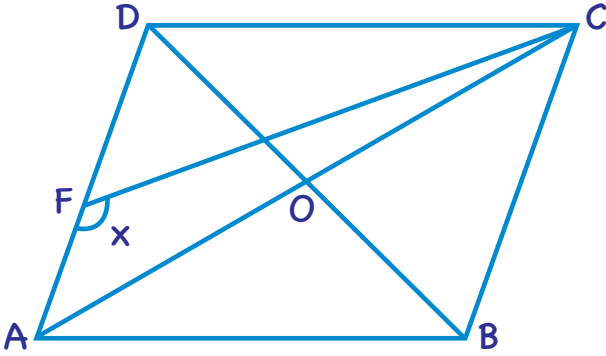
## PARALELKENAR VE ÖZELLİKLERİ

- ◇ Karşılıklı kenarları birbirine .....
- ◇ Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine .....
- ◇ Karşılıklı (ardışık olmayan) iç açıların ölçüleri .....
- ◇ Ardışık iç açıların toplamı ..... dir.
- ◇ Köşegenler birbirini .....



İMТ Hoca

### PEKİŞTİRELİM

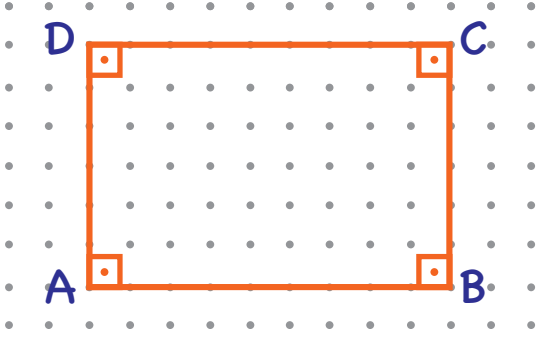


Yandaki ABCD paralelkenarında  $m(\widehat{BAD}) = 80^\circ$  ve  $m(\widehat{DCF}) = 25^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{AFC}) = ?$

$|BD| = 30$  cm ve  $|AC| = 20$  cm ise  $|AO|$  ve  $|BO|$  uzunluklarını bulalım.

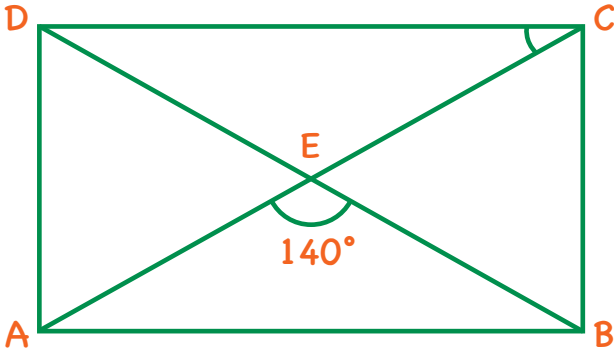
## DİKDÖRTGEN VE ÖZELLİKLERİ

- ◇ Her iç açısının ölçüsü .....
- ◇ Karşılıklı kenarları birbirine .....
- ◇ Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine .....
- ◇ Köşegenleri birbirini .....
- ◇ Köşegenlerin uzunlukları birbirine .....



İMT Hoca

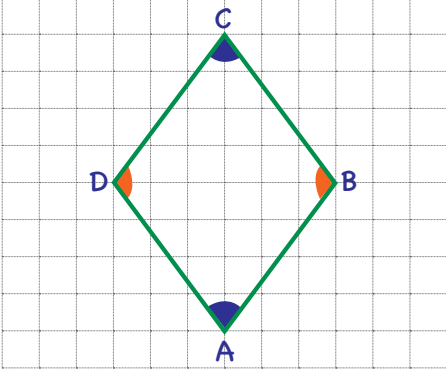
### PEKİŞTİRELİM



Yandaki ABCD dikdörtgeninde  
 $m(\widehat{ACD}) = ?$

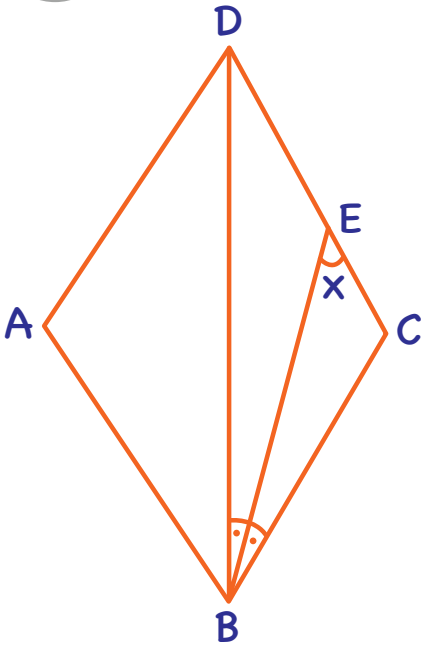
## EŞKENAR DÖRTGEN VE ÖZELLİKLERİ

- ◇ Karşılıklı iç açılarının (ardışık olmayan) ölçüleri birbirine .....
- ◇ Bütün kenar uzunlukları .....
- ◇ Köşegenler birbirini .....
- ◇ Köşegenler .....



İMT Hoca

### PEKİŞTİRELİM

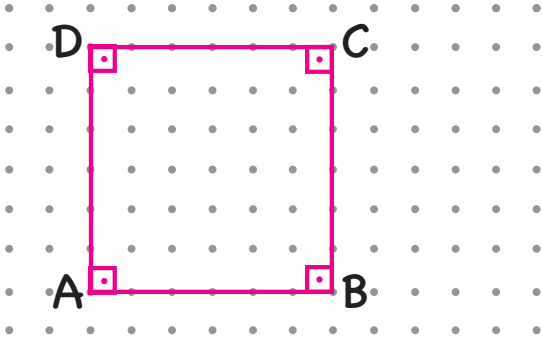


ABC bir eşkenar dörtgen

[BE] açıortay  $m(\widehat{ADC}) = 72^\circ$  ise  $x = ?$

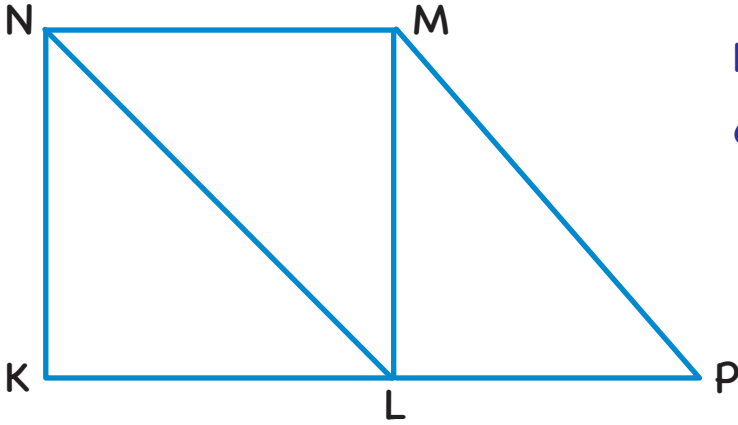
## KARE VE ÖZELLİKLERİ

- ◇ Tüm kenar uzunlukları .....
- ◇ Her bir açısı .....
- ◇ Köşegen uzunlukları .....
- ◇ Köşegenler birbirini .....
- ◇ Köşegenler .....



İMT Hoca

### PEKİŞTİRELİM



KLMN kare,  $|LN| = |MP|$   
olduğuna göre,  $m(\widehat{KPM}) = ?$