



# ELDİVENLİ HOCA

## DOĞAL SAYILAR



5. SINIF MATEMATİK

LÜNİTE

DEĞERLENDİRME

SORULARI

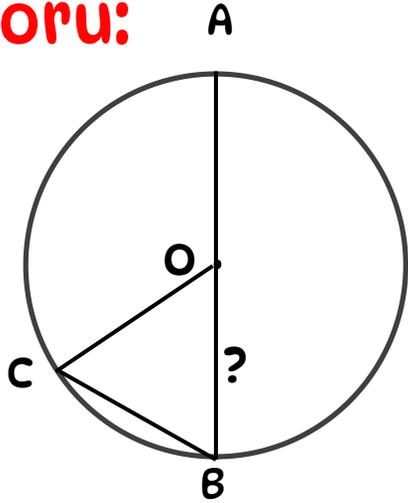


# ELDİVENLİ HOCA

## ÇEMBERLER

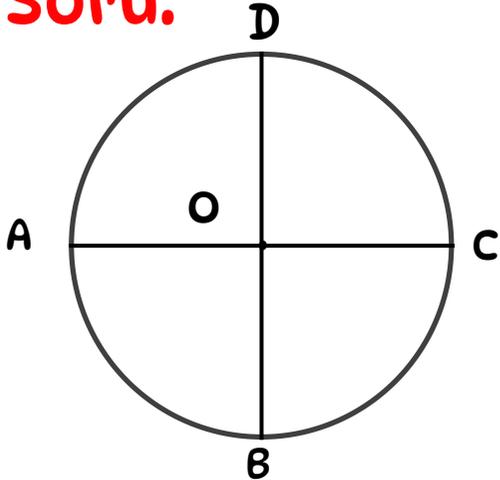


**Soru:**



Yandaki O merkezli çemberde  $|AB| = 40$  cm olduğuna göre  $|BC| = \frac{|OC| + |OB|}{4}$  denkleminin sonucu kaçtır?

**Soru:**

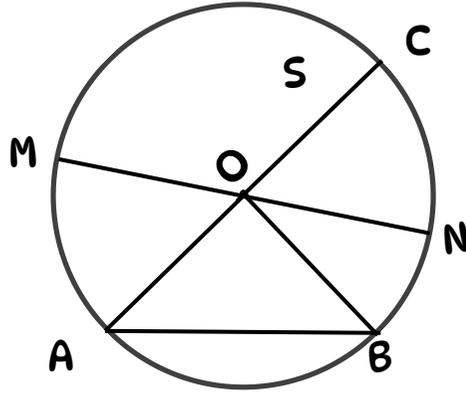


Yandaki O merkezli çemberde yarıçap uzunluğu 8 cm olduğuna göre  $|AC| + |DB|$  kaç cm'dir?

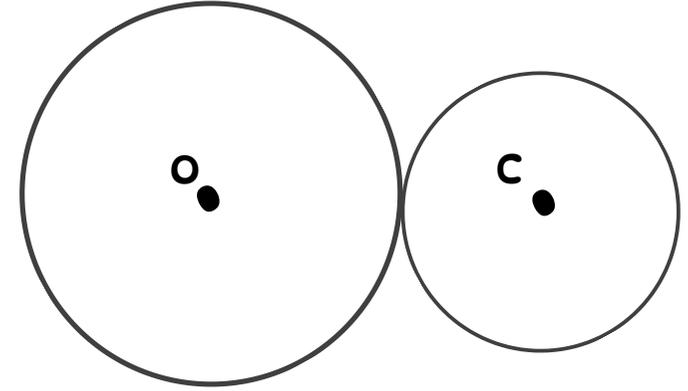


# ELDİVENLİ HOCA

## ÇEMBERLER



AB uzunluğu 5cm ve ayrıca çemberin yarıçapına eşit ise  $IMNI + IACI = ?$



O ve C noktaları birbirine paralel ve aynı düzlem üzerindedir. C merkezli dairenin çapı 12 cm, O merkezli dairenin çapı 28 cm olduğuna göre  $IOCI = ?$

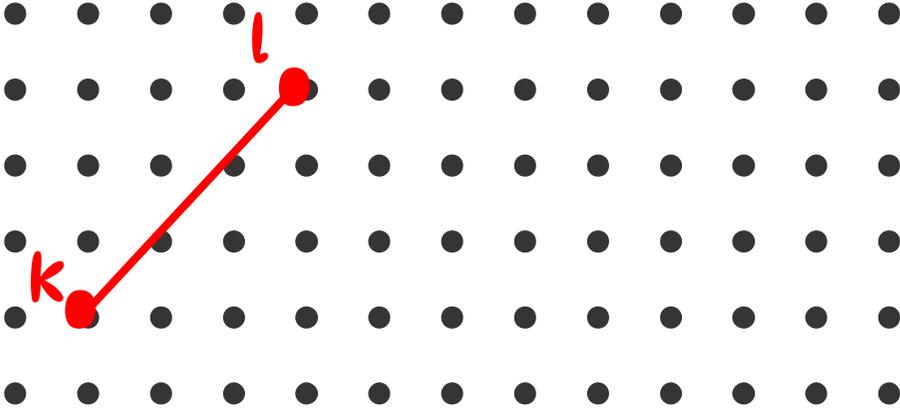


# ELDİVENLİ HOCA

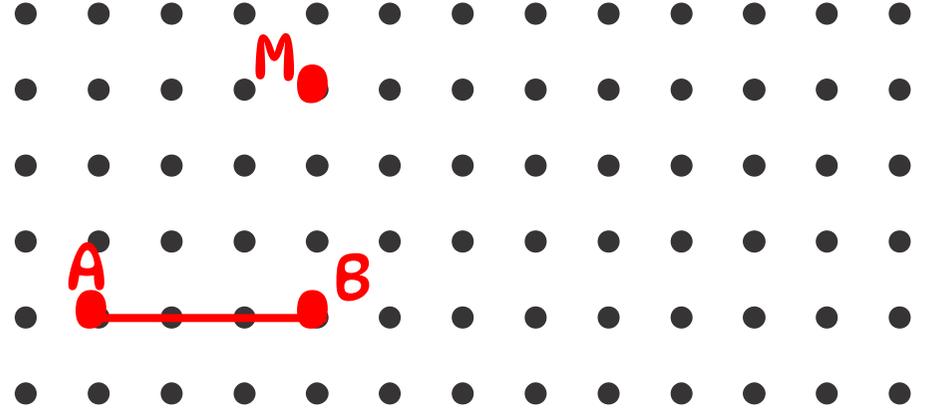
## İKİ NOKTA ARASINDAKİ UZAKLIK



K noktasından 6 birim sağ ve üç birim yukarıda m noktası vardır. Ortaya çıkan m noktası ve l noktasının arasındaki uzunluk kaç birimdir.



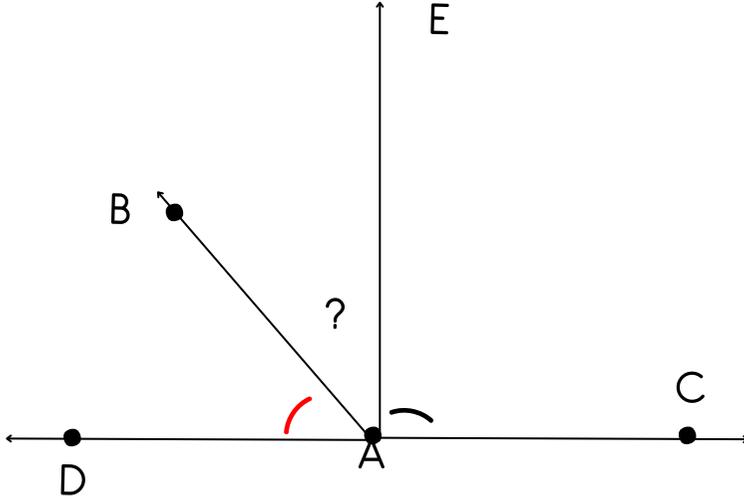
M noktasının 6 birim sağında N noktası vardır. [MN] 'ye eş doğru parçası elde edebilmemiz için kaç tane [AB] doğru parçası gereklidir.





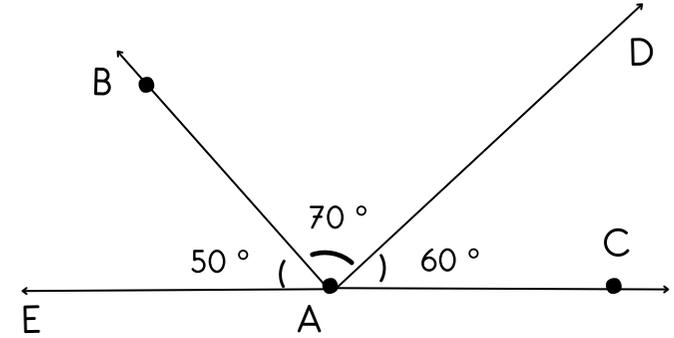
# ELDİVENLİ HOCA

## ÜÇGENDE AÇILAR



$\widehat{BAC} = 115$  derece,  $\widehat{EAC}$  dik açı ise  $\widehat{BAD} = ?$   
CD Doğru açıdır.

Yukarıdaki bilgilere göre soruyu cevaplayınız.



Aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- (.....)  $\widehat{BAC}$  açısı geniş açıdır.
- (.....)  $\widehat{EAB}$  açısı dar açıdır.
- (.....)  $\widehat{BAD}$  açısı geniş açıdır.
- (.....)  $\widehat{DAC}$  açısı dar açıdır.
- (.....)  $\widehat{EAD}$  açısı geniş açıdır.



# ELDİVENLİ HOCA

## ÜÇGENDE AÇILAR



(.....) Ölçüsü 105 derece olan açıya geniş açı denir.

(.....) Ölçüsü 89 derece olan açıya geniş açı denir.

K ve L açlarına ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

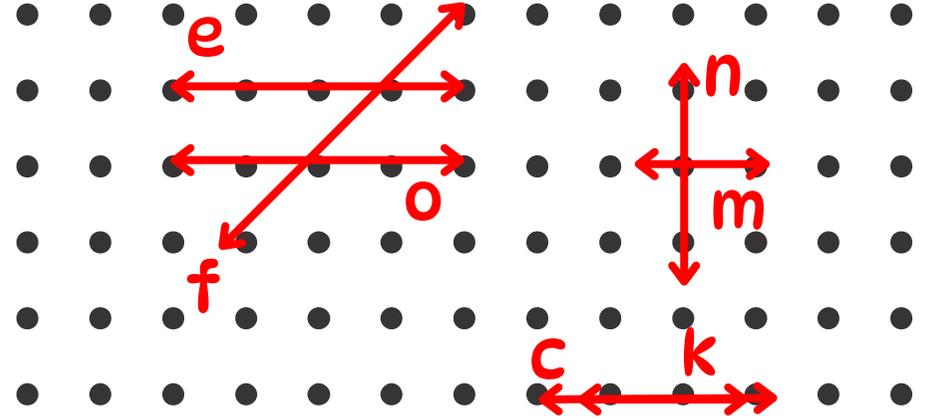
K açısı en küçük geniş açıdır. L açısı ise dar açıdır.  $K + L = 135$  'tir.

Bilgilere göre L açısının en büyük doğal sayı değeri kaçtır?



# ELDİVENLİ HOCA

## Temel Geometrik Kavramlar



Yukarıdaki geometrik kavramların ne olduğunu bularak sembollerle gösteriniz.

**Paralel** = .....

**Kesişen** = .....

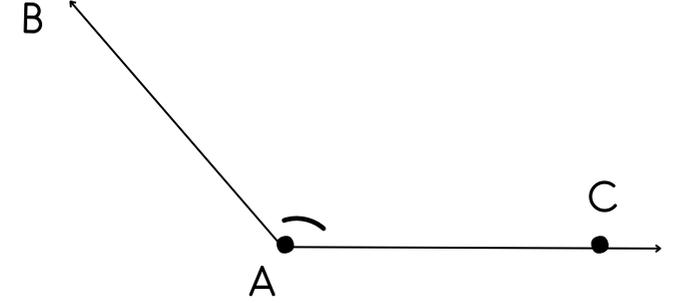


# ELDİVENLİ HOCA

## Temel Geometrik Kavramlar



Bir doğru üzerinde bulunan, başlangıç noktası belli, bir yönde sonsuza kadar devam eden noktalar kümesine ..... denir.

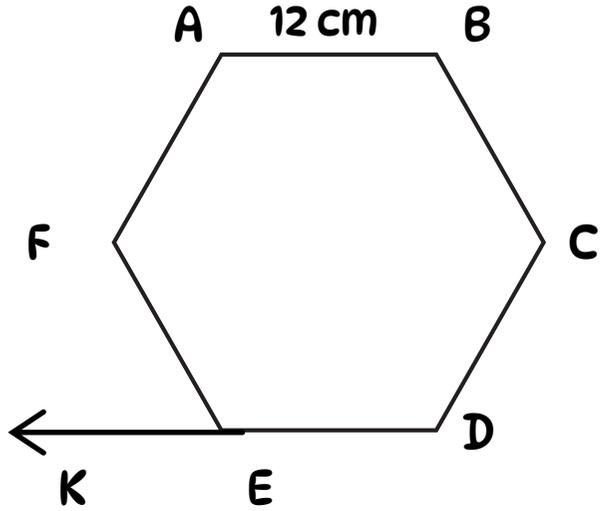


Yukarıda verilen açı tahminen hangi tür açı olamaz.



# ELDİVENLİ HOCA

## ÇOKGENLER



Yukarıdaki şekil düzgün altıgen olduğuna göre  $m(\text{FEK})$  ve  $\text{IFEI}$  ölçülerini bulalım.

Çevresinin uzunluğu 400 cm, kısa kenarlarının uzunluğu 100 cm olan dikdörtgenin bir uzun kenar uzunluğu kaç cm'dir?

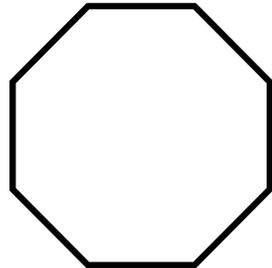
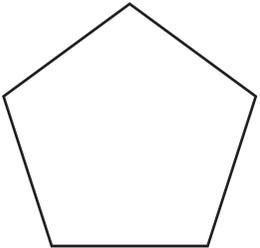
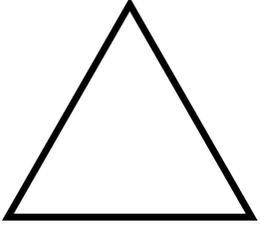


# ELDİVENLİ HOCA

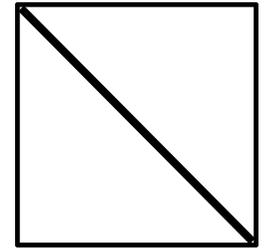
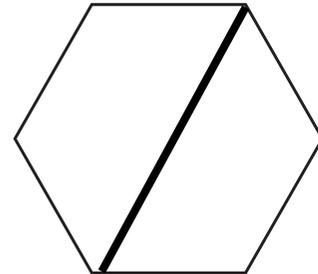
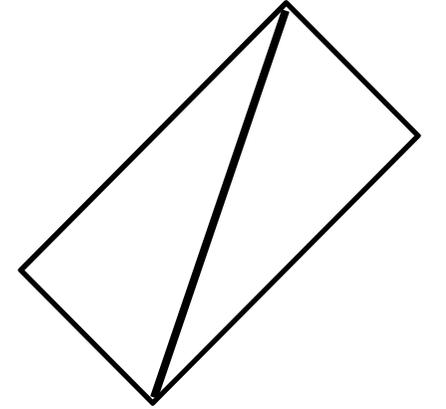
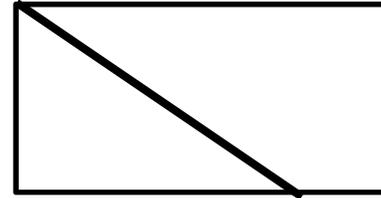
## ÇOKGENLER



Hangisi çokgen değildir?



Yanlış çizilen köşegen hangi resimdedir?





# ELDIVENLİ HOCA



## DOĞAL SAYILAR

Okunuşu “Üç yüz elli bir milyar dört yüz eli iki bin iki yüz doksan sekiz” olan sayıyı rakamla yazınız.

Okunuşu “Üç yüz milyar üç yüz” olan sayıyı rakamla yazınız.



# ELDİVENLİ HOCA



## DER S BİTTİ :)

### TAKİP ETMEYİ UNUTMA

