

AÇILAR ÇALIŞMA KÂĞIDI

1) Aşağıdaki açıların çeşidini yanlarına yazınız.

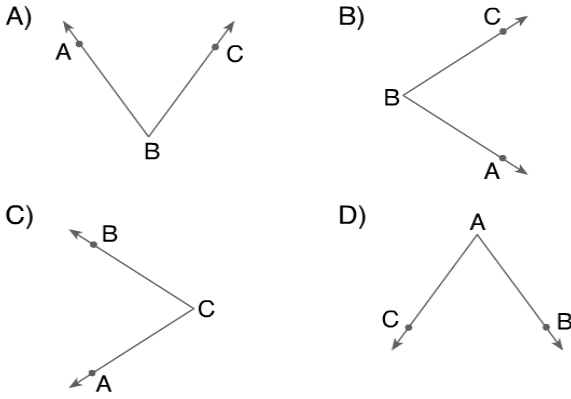
- a) 60° = dar açı
- b) 79° =
- c) 169° =
- d) 180° =
- e) 360° =
- f) 75° =
- g) 90° =
- h) 109° =
- i) 92° =
- j) 19° =

2) Aşağıdaki açıların tümlerini ve bütünlerini bulunuz.

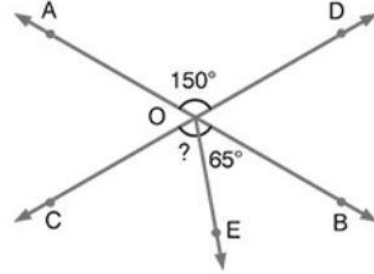
Açı ölçüsü	Tümleri	Bütünleri
60°	30°	120°
19°		
72°		
79°		
88°		
47°		
53°		
89°		
73°		
63°		

S-3)

Aşağıda verilenlerden hangisi, \widehat{BAC} 'ni ifade etmektedir?



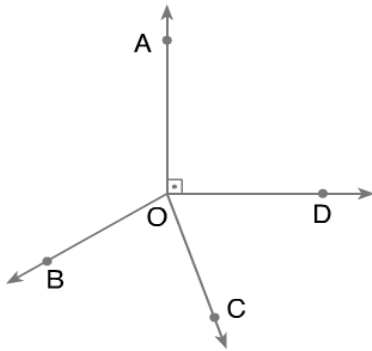
S-4)



Yukarıda verilen şekilde $m(\widehat{AOD}) = 150^{\circ}$ ve $m(\widehat{EOB}) = 65^{\circ}$ olduğuna göre, $m(\widehat{COE})$ kaç derecedir?

- A) 85 B) 80 C) 75 D) 70

S-5)



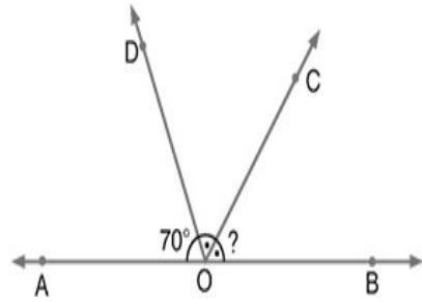
Yukarıdaki şekilde, [OC, \widehat{BOD} nin açıortayı ve $m(\widehat{AOB}) = 3 \cdot m(\widehat{BOC})$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{COD})$ kaç derecedir?

- A) 27 B) 54 C) 36 D) 108

S-6)

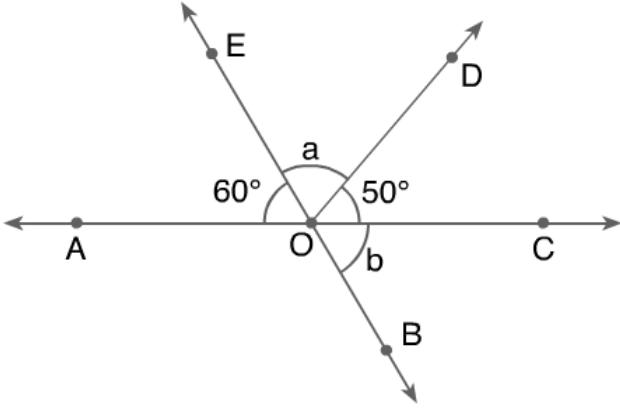
8



Yukarıdaki şekilde [OC açıortay, $m(\widehat{AOD}) = 70^{\circ}$ olduğuna göre, $m(\widehat{COB})$ kaç derecedir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70

S-7)

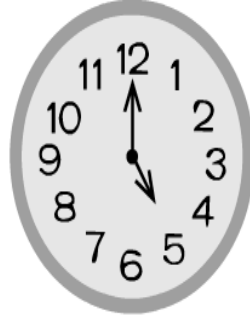


Yukarıdaki şekilde EB doğrusu ve AC doğrusu O noktasında kesilmektedir.

Buna göre a-b kaçtır?

- A) 10^0 B) 20^0 C) 30^0 D) 40^0

S-8)



Verilen saatte akrep ile yelkovan arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 160 B) 150 C) 130 D) 120

S-9)

Açısının ölçüsü 180^0 olan açıya ne denir?

- A) Dik açı
B) Geniş açı
C) Doğru açı
D) Tam açı

S-10)

Açısının ölçüsü 90^0 olan açıya ne denir?

- A) Dik açı
B) Geniş açı
C) Doğru açı
D) Tam açı

S-11)

Açısının ölçüsü 360^0 olan açıya ne denir?

- A) Dik açı
B) Geniş açı
C) Doğru açı
D) Tam açı

S-12)

Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin 8 katına eşittir. Buna göre, küçük açı kaç derecedir?

- A) 10^0 B) 20^0 C) 30^0 D) 40^0

S-13)

Açıyı iki eş parçaya ayıran ışına ne ad verilir?

- A) Doğru
B) Kenarortay
C) Açıortay
D) Yükseklik

S-14)

[KL ve [KM ışınlarının oluşturduğu açı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) LKM açısı
B) K açısı
C) MKL açısı
D) KML açısı

S-15)

Açıları ne ile ölçeriz?

- A) Pergel
B) Cetvel
C) İletki
D) Metre

S-16)

Aşağıdaki açılardan hangilerinin ölçüleri daima eşittir?

- A) Bütünler iki açı
B) Tümler iki açı
C) Ters iki açı
D) 42 derece ve tümleri

S-17)

Saatiniz tam üçü gösterirken oluşan açı kaç derecedir?

- A) 45^0 B) 60^0 C) 25^0 D) 90^0

S-18)

Birbirini 90^0 ye tamamlayan iki açıya ne ad verilir?

- A) komşu açılar
B) tümler açılar
C) bütünler açılar
D) yöndeş açılar