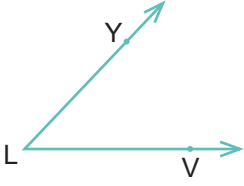


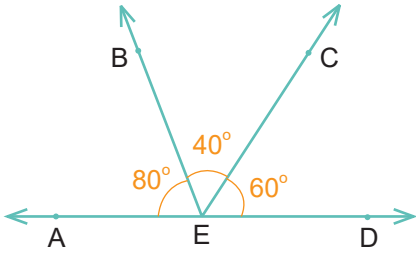
1.



Yukarıda verilen açıyı aşağıdaki gösterimlerden hangisi ile **gösteremeyiz?**

- A) \widehat{YLV} B) $\widehat{VL\dot{Y}}$ C) \widehat{LYV} D) \widehat{L}

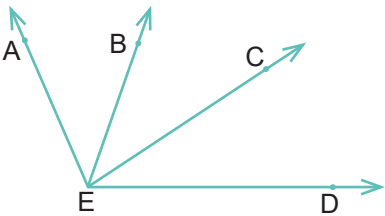
2.



Yukarıda verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) \widehat{AEB} geniş açıdır.
B) $m(\widehat{AEC}) = 100^\circ$ 'dir.
C) $m(\widehat{BED}) = 120^\circ$ 'dir.
D) \widehat{AEB} ile \widehat{BEC} komşu açılardır.

3.



Yukarıdaki verilen şekle göre \widehat{CED} açısı ile aşağıdaki açılardan hangisi komşu açıdır?

- A) \widehat{ABE} B) \widehat{BEC} C) \widehat{AED} D) \widehat{BEA}

4. Komşu tümler iki açıdan biri diğerinin 4 katı ise bu açılardan küçük olanı kaç derecedir?

- A) 25 B) 20 C) 18 D) 15

5. Komşu bütünler iki açıdan biri diğerinin 3 katından 20 fazladır.

Bu açılardan büyük olanı kaç derecedir?

- A) 140 B) 130 C) 120 D) 110

Yalova Ölçme Değerlendirme Merkezi

6 ve 7. soruları aşağıdaki bilgiye göre cevaplayınız.

BİLGİ: Bir dar açının tümleri ile bütünleri arasındaki fark her zaman 90° 'dir.

ÖRNEK: 40° $\xrightarrow{\text{Tümleri}} 50^\circ$
 $\xrightarrow{\text{Bütünleri}} 90^\circ$ } $140^\circ - 50^\circ = 90^\circ$ 'dir.

6. Bütünleri ile tümlerinin 4 katının 30 eksiği olan açı kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

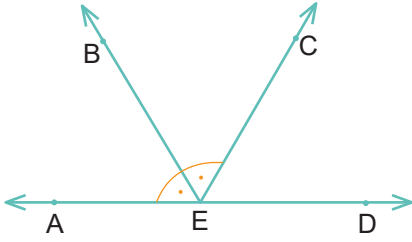
7. Bütünleri ile tümlerinin toplamı 210° olan açı kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 60 D) 80

8. $[AB]$ ile $[AD]$ ışınlarının oluşturduğu açı aşağıdakilerden hangisi **değildir**?

- A) \widehat{BAD} B) \widehat{DAB} C) \widehat{A} D) \widehat{ABD}

9.



Yukarıda verilen şekilde A, E ve D noktaları doğruduş noktalar, $[EB]$, $[EC]$ 'nin açıortayı ve $m(\widehat{CED}) = 74^\circ$ 'dir.

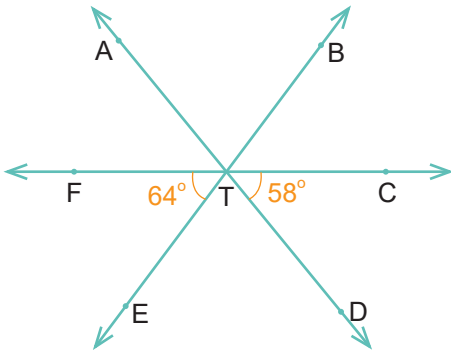
Buna göre $m(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?

- A) 37 B) 43 C) 53 D) 56

10. Birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 2 katından 30 eksik olan bütünler iki açıdan büyük açıyla küçük açının farkı kaçtır?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 80

11.

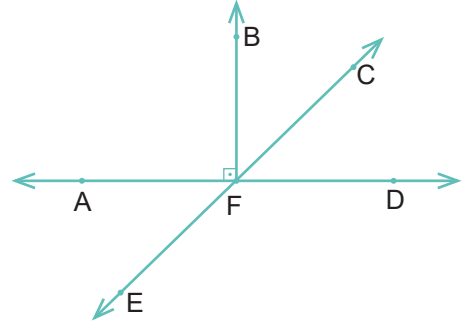


AD, BE, CF doğruları T noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{FTE}) = 64^\circ$, $m(\widehat{CTD}) = 58^\circ$ 'dir.

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

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 58

12.

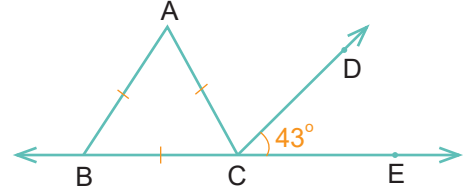


Yukarıdaki A, F, D ve C, F, E noktaları kendi arasında doğruduş noktalarıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) \widehat{BFC} ile \widehat{BFA} bütünler açılarıdır.
B) \widehat{BFA} ile \widehat{DFE} ters açılarıdır.
C) \widehat{CFD} ile \widehat{AFB} ters açılarıdır.
D) \widehat{AFE} ile \widehat{BFC} tümler açılarıdır.

13.



Yukarıdaki şekilde B, C, E noktaları doğruduş, \widehat{ABC} üçgeni eşkenar üçgen ve $m(\widehat{DCE}) = 43^\circ$ 'dir.

Buna göre, \widehat{ACD} açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 79 B) 77 C) 73 D) 70

11-D, 12-D, 13-B
1-C, 2-D, 3-B, 4-C, 5-A, 6-B, 7-A, 8-D, 9-C, 10-A,

CEVAP ANAHTARI: