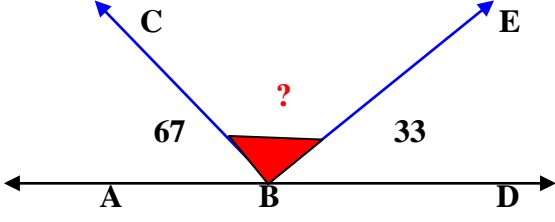
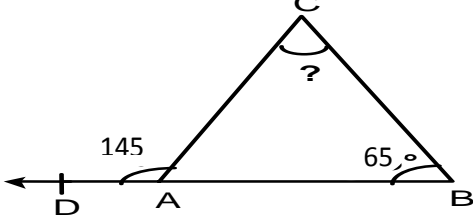


#### 4/A SINIFI MATEMATİK DERSİ KTT

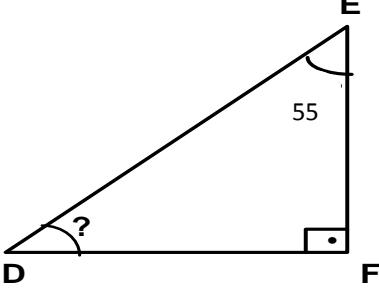
1. Aşağıdaki şekilde ABC açısı  $67^\circ$  'dir. EBD açısı  $33^\circ$  ise ; CBE açısı kaç derecedir?



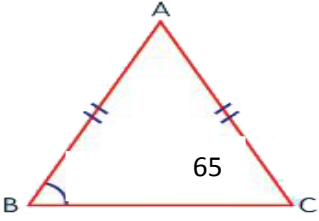
2. Aşağıdaki şekilde  $s(\angle ACB)$  açısı kaç derecedir?



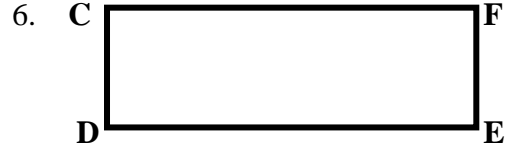
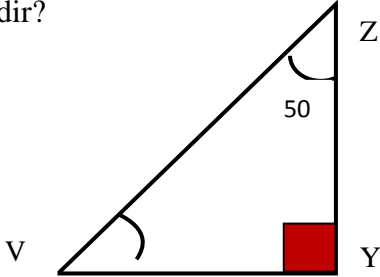
3. Aşağıdaki DFE dik üçgeninde  $s(\angle D)$  kaç derecedir.



4. Aşağıdaki ABC üçgeni ikizkenar üçgendir. C açısı  $65^\circ$  ise tepe (BAC) açısı kaç derecedir?



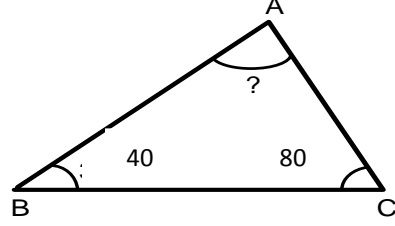
5. VYZ üçgeninde Y açısı dik açı,  $s(\angle Z) = 50^\circ$  ise  $s(\angle V)$  kaç derecedir?



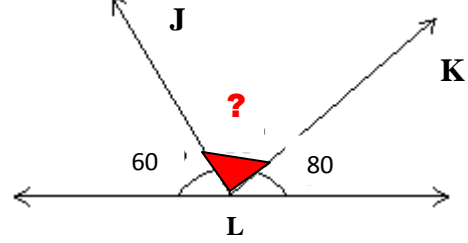
Yukarıdaki geometrik şekle ait isimlendirmelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) [CDEF] B) [FDCE]  
C) [DEFC] D) [EFCD]

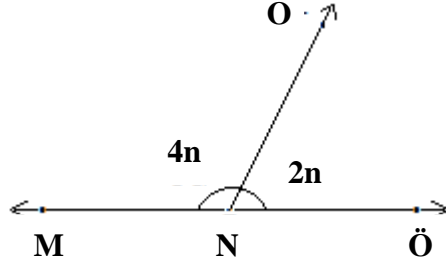
7. Aşağıdaki şekilde verilenlere göre  $s(\angle A) = ?$



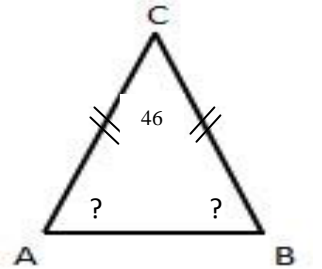
8. Aşağıdaki şekilde verilmeyen (L) açısının ölçüsü kaç derecedir?



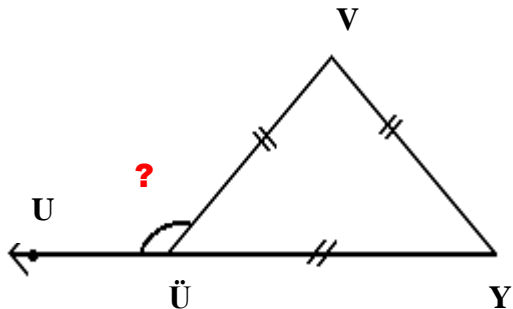
9. Aşağıdaki şekilde  $s(\angle MNO) = ?$



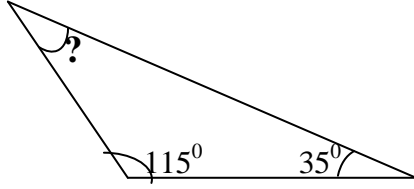
10. ABC üçgeninin taban açılarından biri kaç derecedir?



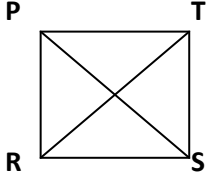
11. ÜVY eşkenar üçgendir. UÜV açısı kaç derecedir?



12. Aşağıdaki üçgende ? olan yerin açısı kaç derecedir?



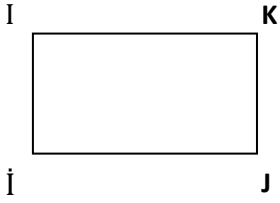
13.



Yukarıdaki **PRST** karesinde aşağıdaki doğru parçalarından hangisi köşegenleri göstermektedir?

- A) [PR], [RS]      B) [RT], [PS]  
C) [RS], [ST]      D) [TP], [PT]

14.



Yukarıdaki dikdörtgen için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) [ IK ] = [ KJ ]      B) [ IK ] = [ İJ ]  
C) [ KJ ] = [ İJ ]      D) [ İİ ] = [ KI ]

15. İki dar açının toplamı  $106^\circ$  dir. Bu açılardan birisi  $57^\circ$  ise diğer aç kaç derecedir?

- A) 49      B) 50      C) 51      D) 52

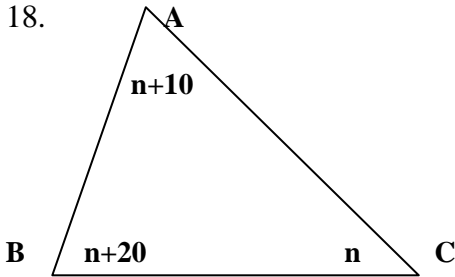
16.  $73^\circ$ lik bir açığı geniş açı yapabilmek için en az kaç derece büyütmeliyiz?

- A)  $34^\circ$       B)  $23^\circ$       C)  $18^\circ$       D) 52

17. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

- A) | DE | = 8 cm, | EF | = 8 cm ve | FG | = 6 cm  
B) | AB | = 4 cm, | BC | = 5 cm ve | CA | = 6 cm  
C) | KL | = 7 cm, | LM | = 7 cm ve | KM | = 7 cm  
D) | BC | = 4 cm, | CD | = 5 cm ve | DB | = 6 cm

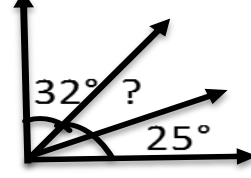
18.



Şekildeki s(C) açısı kaç derecedir?

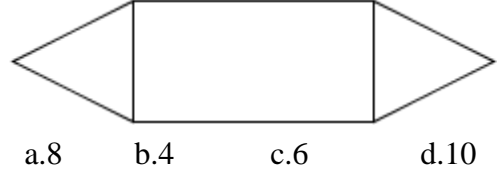
- A) 35      B) 45      C) 50      D) 65

19. Aşağıda verilen şekilde soru işaretli aç kaç derecedir?

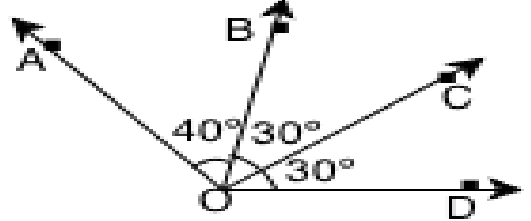


- A)  $33^\circ$       B)  $38^\circ$   
C)  $43^\circ$       D)  $48^\circ$

20. Altındaki şekilde kaç tane dar açı vardır ?



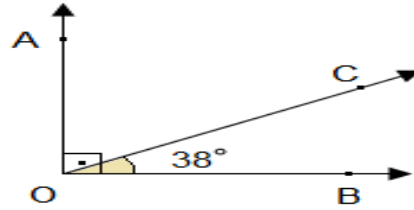
21.



Yandaki şekilde hangi harfler arasında kalan açı geniş açıdır?

- a. COB      b. BOD      c. AOB      d. AOD

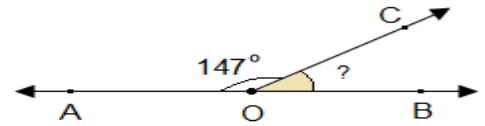
23.



Yukarıda verilen AOB dik üçgeninde verilmeyen  $\widehat{AOC}$  kaç derecedir?

- A) 32      B) 42      C) 52      D) 62

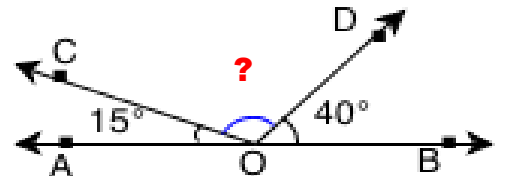
24.



Yukarıdaki şekilde AOB doğru açı olmak üzere  $\widehat{BOC}$  açısı kaç derecedir?

- A) 33      B) 39      C) 45      D) 57

25. Şekildeki ? belirtilen açının ölçüsü kaç derecedir?



- A. 125      B. 135      C. 130      D. 145