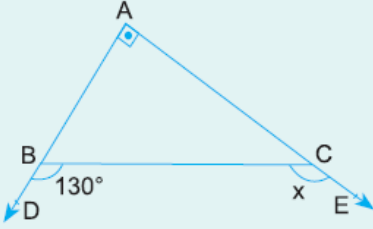


1.

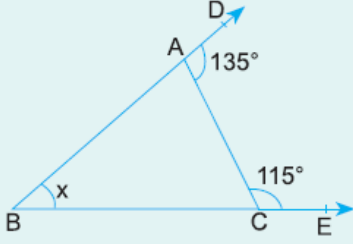


ABC bir dik üçgen  
 $[AB \perp [AE$   
 $m(\widehat{DBC}) = 130^\circ$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{BCE}) = x$  kaç derecedir?

- A) 115      B) 120      C) 125      D) 135      E) 140

2.

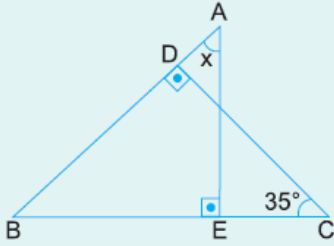


ABC bir üçgen  
 $m(\widehat{DAC}) = 135^\circ$   
 $m(\widehat{ACE}) = 115^\circ$   
 $m(\widehat{DBE}) = x$

Yukarıdaki verilere göre,  $x$  kaç derecedir?

- A) 70      B) 65      C) 60      D) 55      E) 50

3.

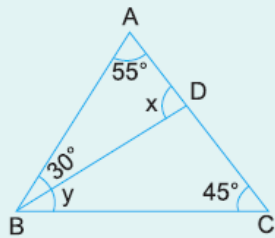


ABE ve DBC birer  
dik üçgen  
 $[AE] \perp [BC]$   
 $[CD] \perp [AB]$   
 $m(\widehat{BCD}) = 35^\circ$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{BAE}) = x$  kaç derecedir?

- A) 25      B) 30      C) 35      D) 40      E) 45

4.



ABC bir üçgen  
 $m(\widehat{BAC}) = 55^\circ$   
 $m(\widehat{ABD}) = 30^\circ$   
 $m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$


Yukarıdaki şekilde,  $m(\widehat{ADB}) = x$  ve  $m(\widehat{DBC}) = y$  olduğuna göre,  $x + y$  toplamı kaç derecedir?

- A) 125      B) 130      C) 135      D) 140      E) 145

5.



ABC bir üçgen  
 $[CD]$  açıortay  
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$

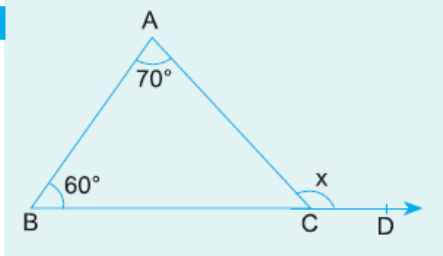


$m(\widehat{A\hat{B}C}) = 50^\circ$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{B\hat{D}C}) = x$  kaç derecedir?

A) 100    B) 95    C) 90    D) 85    E) 80

6.



ABC bir üçgen  
B, C, D noktaları  
doğrusal  
 $m(\widehat{A}) = 70^\circ$   
 $m(\widehat{B}) = 60^\circ$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{A\hat{C}D}) = x$  kaç derecedir?

A) 115    B) 120    C) 125    D) 130    E) 135

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)E, 2)A, 3)C, 4)E, 5)B, 6)D,