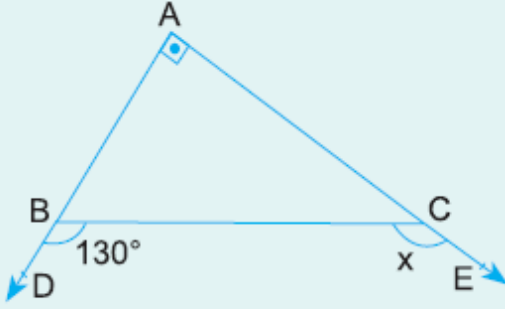


9. Sınıf Matematik Üçgenler Testi Çöz 1

1.



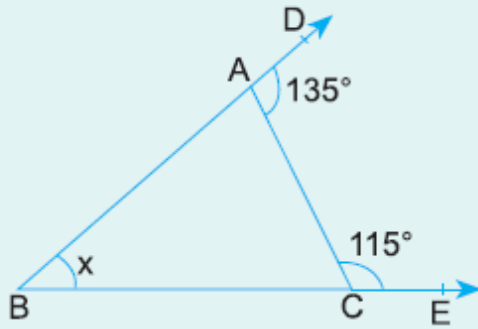
ABC bir dik üçgen
[AB \perp [AE
 $m(\widehat{DBC}) = 130^\circ$

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

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

Cevap :

2.



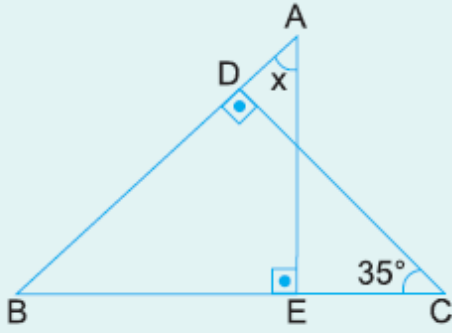
ABC bir üçgen
 $m(\widehat{DAC}) = 135^\circ$
 $m(\widehat{ACE}) = 115^\circ$
 $m(\widehat{DBE}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

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

Cevap : A

3.



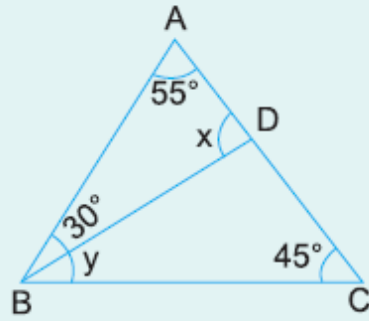
ABE ve DBC birer
dik üçgen
[AE] \perp [BC]
[CD] \perp [AB]
 $m(\widehat{BCD}) = 35^\circ$

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

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

Cevap : C

4.



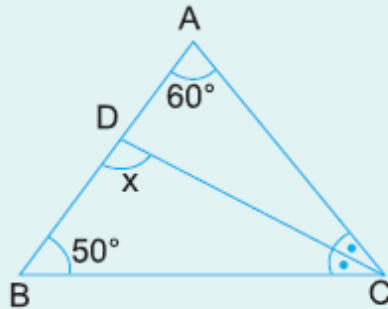
ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = 55^\circ$
 $m(\widehat{ABD}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$

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

Cevap : C

5.



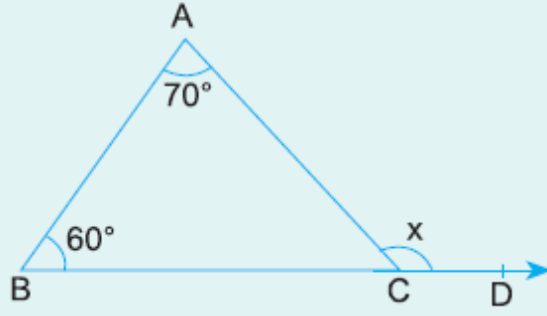
ABC bir üçgen
[CD] açıortay
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$

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

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

Cevap : B

6.



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

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

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

Cevap : B