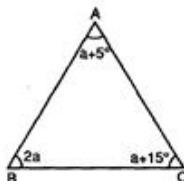


Yukarıdaki verilen açı ölçülerine göre, β kaç derecedir?

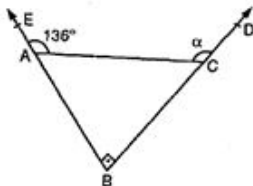
- A) 20 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = a + 5^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = a + 15^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = 2a$

Yukarıdaki verilere göre, a kaç derecedir?

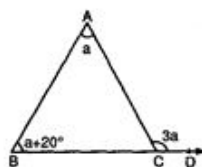
- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60



ABC bir dik üçgen
 B, A, E doğrusal
 B, C, D doğrusal
 $m(\widehat{EAC}) = 136^\circ$
 $m(\widehat{ACD}) = \alpha$

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

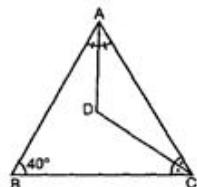
- A) 144 B) 134 C) 130 D) 124 E) 120



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = a$
 $m(\widehat{ABC}) = a + 20^\circ$
 $m(\widehat{ACD}) = 3a$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

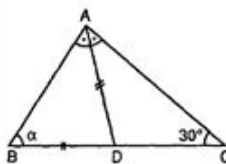
- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60



ABC bir üçgen
 $[AD]$ ve $[CD]$,
 iç açıortaylar
 $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

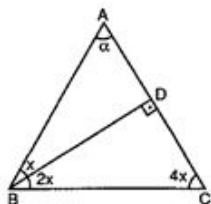
- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100 E) 90



ABC bir üçgen
 $[AD]$, açıortay
 $|AD| = |BD|$
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

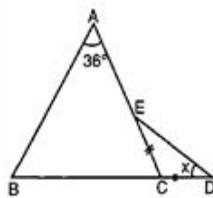
- A) 60 B) 50 C) 40 D) 30 E) 20



ABC bir üçgen
 $[BD] \perp [AC]$
 $m(\widehat{ABD}) = x$
 $m(\widehat{DBC}) = 2x$
 $m(\widehat{ACB}) = 4x$
 $m(\widehat{BAC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 75 B) 60 C) 45 D) 30 E) 15



ABC bir
 ikizkenar üçgen
 $|AB| = |AC|$
 $|EC| = |CD|$
 $m(\widehat{BAC}) = 36^\circ$
 $m(\widehat{BDE}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 18 B) 24 C) 36 D) 45 E) 54