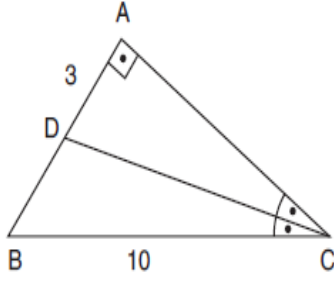


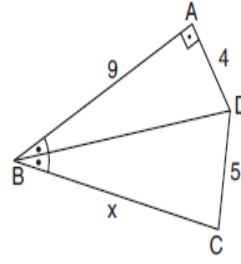
1.



ABC bir üçgen
 $|AB| \perp |AC|$
 $m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{DCB})$
 $|AD| = 3$ cm
 $|BC| = 10$ cm

Yukarıdaki verilere göre Alan(BDC) kaç cm^2 dir?

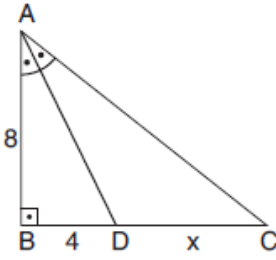
2.



ABCD dörtgen
 $[BD]$ açıortay
 $[AB] \perp [DA]$
 $|AB| = 9$ cm
 $|AD| = 4$ cm
 $|DC| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BC| = x$ in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

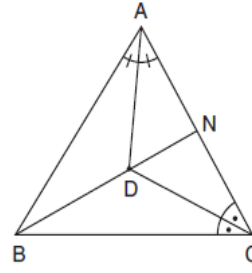
3.



ABC dik üçgen
 $[AB] \perp [BC]$
 AD açıortay
 $|AB| = 8$ cm
 $|BD| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre x kaç cm dir?

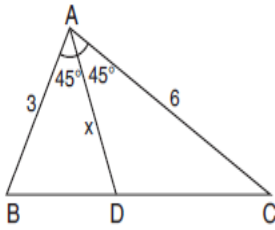
4.



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAN})$
 $m(\widehat{NCD}) = m(\widehat{DCB})$
 $2|BD| = 3|DN|$
 $|AC| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre ABC üçgeninin çevresi kaç cm dir?

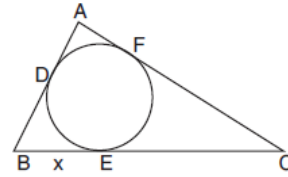
5.



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC}) = 45^\circ$
 $|AB| = 3$ cm
 $|AC| = 6$ cm
 $|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

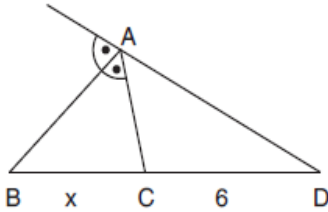
6.



ABC bir üçgen
 $|AB| = 8$ cm
 $|AC| = 10$ cm
 $|BC| = 12$ cm

ABC üçgeninin teğet çemberinin değme noktaları D, E ve F olduğuna göre, x kaç cm dir?

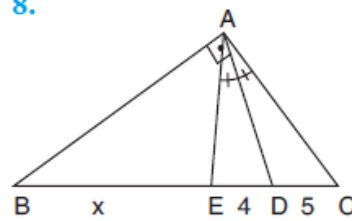
7.



ACD bir üçgen
 $[AB]$ dış açıortay
 $2|AD| = 3|AC|$
 $|CD| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

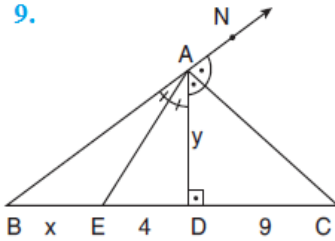
8.



ACD bir üçgen
 $[AB] \perp [AD]$
 $m(\widehat{CAD}) = m(\widehat{DAE})$
 $|DC| = 5$ cm
 $|ED| = 4$ cm
 $|EB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

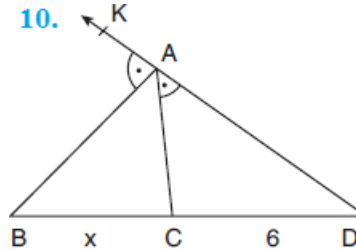
9.



ACD bir üçgen
 $[AD] \perp [BC]$
 $m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{CAN})$
 $m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{BAE})$
 $|ED| = 4$ cm
 $|DC| = 9$ cm

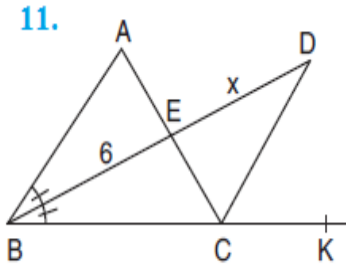
Yukarıdaki verilere göre, $x + y$ toplam kaç cm dir?

10.



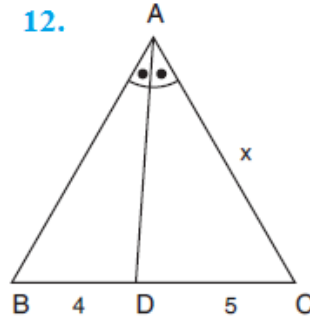
ACD bir üçgen
 $m(\widehat{BAK}) = m(\widehat{CAD})$
 $5|AC| = 3|AB|$
 $|CD| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?



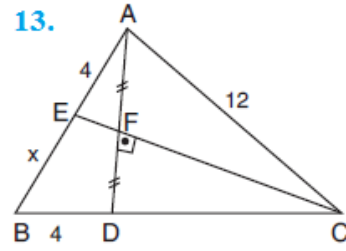
ABC bir üçgen
 [BD] açıortay
 $2m(\widehat{BDC}) = m(\widehat{BAC})$
 $3|AE| = 2|AB|$
 $|BE| = 6$ cm
 $|ED| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?



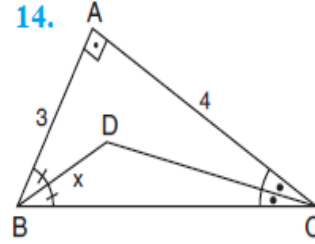
ABC bir üçgen
 [AD] açıortay
 $|AB| = |AD|$
 $|BD| = 4$ cm
 $|DC| = 5$ cm
 $|AC| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?



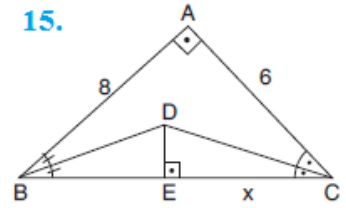
ABC bir üçgen
 $[CE] \perp [AD]$
 $|AF| = |FD|$
 $|AE| = |BD| = 4$ cm
 $|AC| = 12$ cm
 $|EB| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?



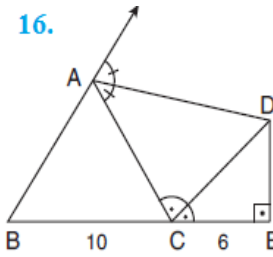
ABC dik üçgen
 $[AB] \perp [AC]$
 $[BD], [CD]$ açıortay
 $|AB| = 3$ cm
 $|AC| = 4$ cm
 $|BD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?



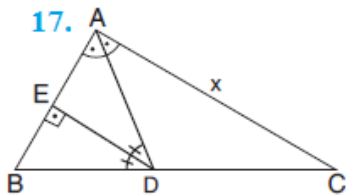
ABC dik üçgen
 $[BA] \perp [CA]$
 $[DE] \perp [CB]$
 $[BD], [CD]$ açıortay
 $|AB| = 8$ cm
 $|AC| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|EC| = x$ kaç cm dir?



ABC bir üçgen
 $[AD], [CD]$ dış açıortay
 $[DE] \perp [BE]$
 $|BC| = 10$ cm
 $|CE| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, AB + AC toplamı kaç cm dir?



ACD bir üçgen
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$
 $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{BDE})$
 $[DE] \perp [AB]$
 $3|DC| = 2|BD|$
 $|AE| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?