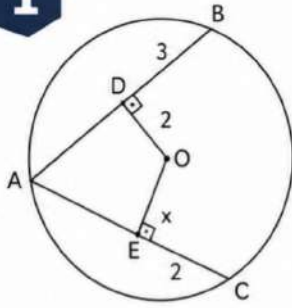
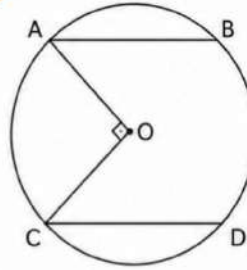
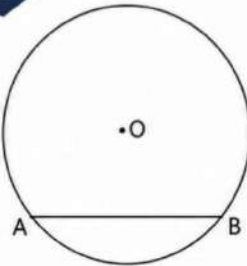


1

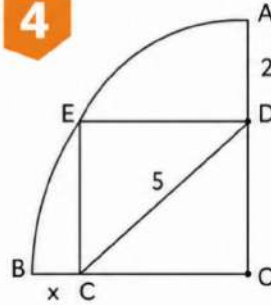
Yandaki O merkezli çemberde $[OD] \perp [AB]$, $[OE] \perp [AC]$, $|OD| = |EC| = 2$ cm ve $|DB| = 3$ cm verildiğine göre $|OE| = x$ değerinin kaç cm olduğunu bulunuz.

2

Yandaki O merkezli çemberde $[AB] \parallel [CD]$, $[AO] \perp [OC]$ ve $|AB| + |CD| = 18$ cm olduğuna göre $[AB]$ ile $[CD]$ kirisleri arasındaki uzaklığın kaç cm olduğunu bulunuz.

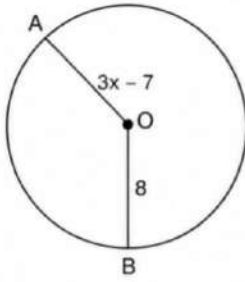
3

Yanda yarıçap uzunluğu 5 cm olan O merkezli çemberde $[AB]$ kirisinin merkeze olan uzaklığı 3 cm olduğuna göre $|AB|$ değerinin kaç cm olduğunu bulunuz.

4

Yandaki O merkezli çeyrek çemberde CODE bir dikdörtgendir. $|DC| = 5$ cm ve $|AD| = 2$ cm olduğuna göre $|BC| = x$ değerinin kaç cm olduğunu bulunuz.

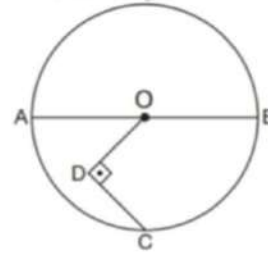
5.



O merkezli çemberde
 $|OA| = 3x - 7$ birim
 $|OB| = 8$ birim

Yukarıdaki verilere göre x kaç birimdir?

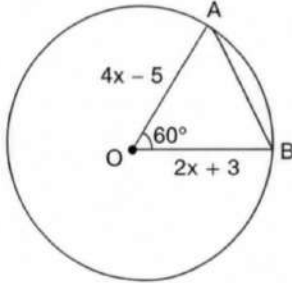
6.



O merkezli çemberde
 $[OD] \perp [DC]$
 $|ODI| = 12$ birim
 $|DCI| = 9$ birim

Yukarıdaki verilere göre çemberin çapı $|AB|$ kaç birimdir?

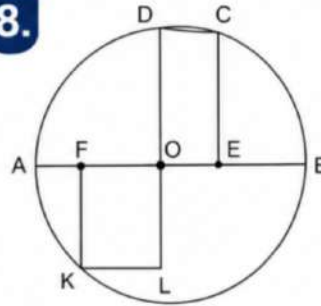
7.



O merkezli çemberde
 $|OA| = 4x - 5$ birim
 $|OB| = 2x + 3$ birim
 $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$

Yukarıdaki verilere göre $|AB|$ kaç birimdir?

8.



O merkezli
 $[AB]$ çaplı çemberde
DOEC dikdörtgen
FKLO karedir.
Karenin çevresi
12 birim,
 $|DO| = 4$ birimdir.

Yukarıdaki verilere göre $|DC|$ kaç birimdir?