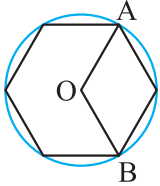
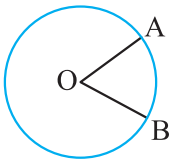


۴ شش ضلعی زیر منتظم است. اندازه \widehat{AOB} چند درجه است؟



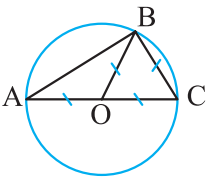
.....
.....

۵ در شکل زیر، O مرکز دایره و طول کمان BA، $\frac{1}{5}$ محیط دایره می باشد زاویه O چند درجه است؟



.....
.....

۶ در شکل زیر، مثلث COB متساوی الاضلاع است. مقدار زاویه ها و کمان های خواسته شده را بنویسید.

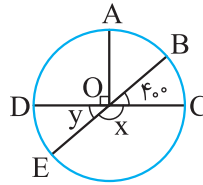


۱ $\widehat{AB} =$

۲ $\widehat{AOB} =$

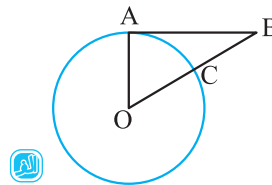
۳ $\widehat{BC} =$

۱ در شکل زیر موارد خواسته شده را به دست آورید.



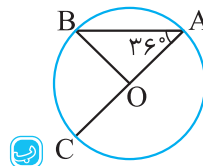
.....
.....

۲ در شکل های زیر، موارد خواسته شده را بنویسید.
(در شکل الف BA مماس است)



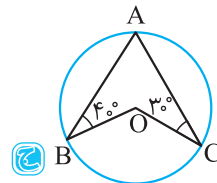
الف

$\widehat{AC} =$ $\widehat{B} =$



ب

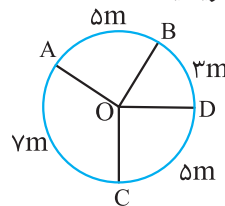
$\widehat{BC} =$



ج

$\widehat{BC} =$ $\widehat{A} =$

۳ در شکل زیر مقادیر خواسته شده را بنویسید.



$\widehat{AC} =$ $\widehat{COD} =$

$\widehat{AB} =$ $\widehat{BOD} =$