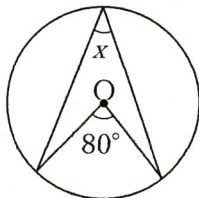
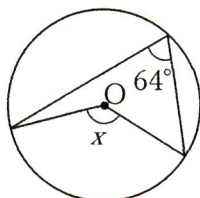


1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

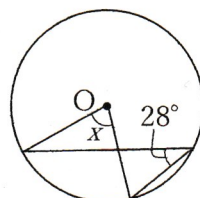
(1)



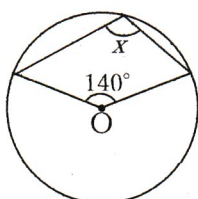
(2)



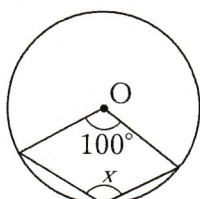
(3)



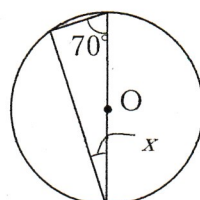
(4)



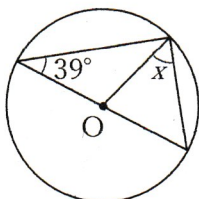
(5)



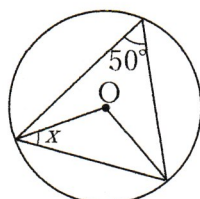
(6)



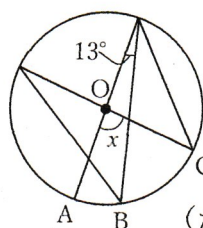
(7)



(8)

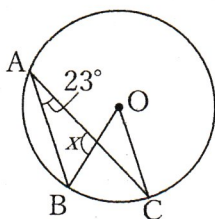


(9)



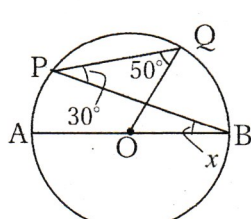
(ただし、 $\widehat{AB} : \widehat{BC} = 1 : 2$)

(10)

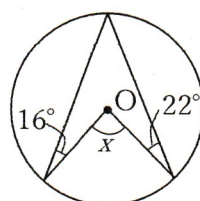


(ただし、 $AB \parallel OC$)

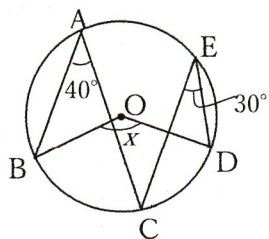
(11)



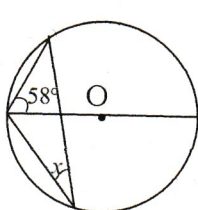
(12)



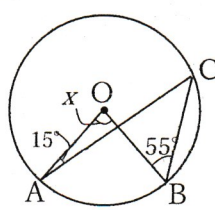
(13) $\angle BOD$ を x とする。



(14)



(15)



(16)

下図は、線分 AB を直径とする半円で、 $CD \parallel AB$ である。線分 AE と線分 BC の交点を F とする。 $\angle BFE$ の大きさは？

