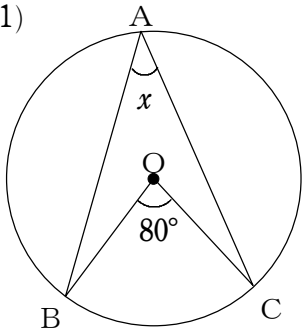


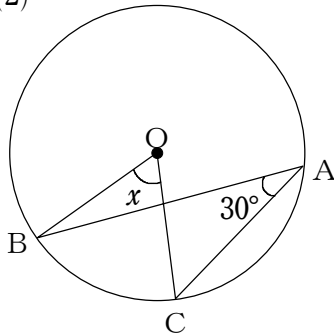
5-1 円周角の定理

1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

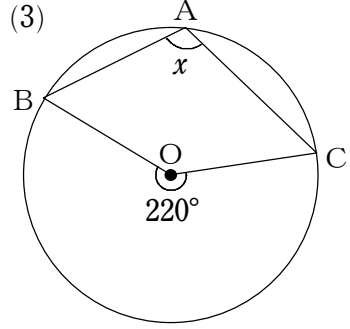
(1)



(2)

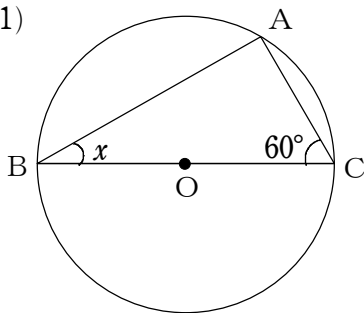


(3)

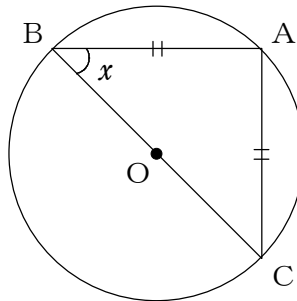


2 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)

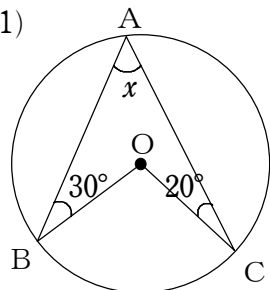


(2)

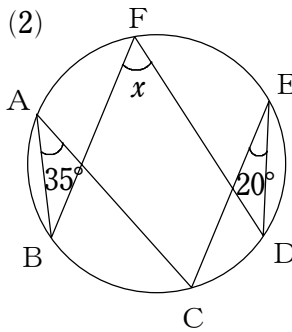


3 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

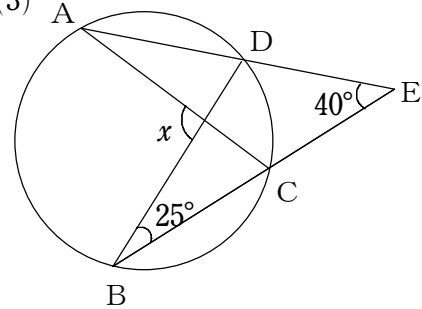
(1)



(2)

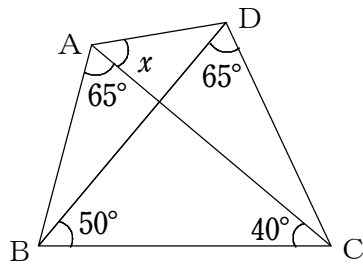


(3)

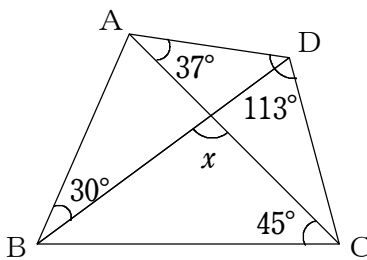


4 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)

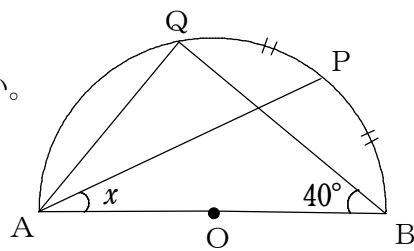


(2)



5-2 円周角の定理の利用

1 右の図で、 $\widehat{BP} = \widehat{PQ}$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



2 右の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

