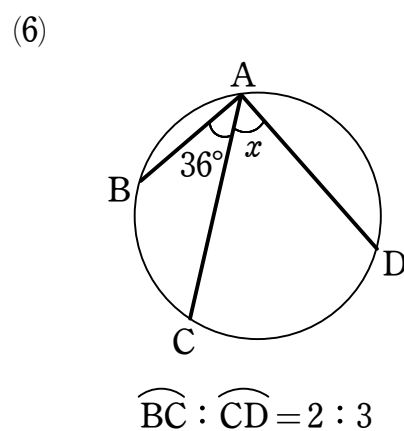
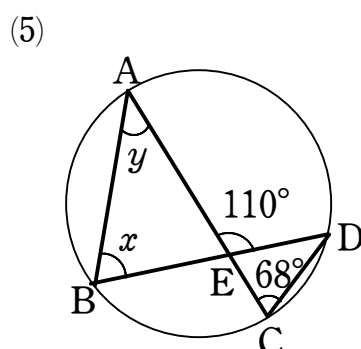
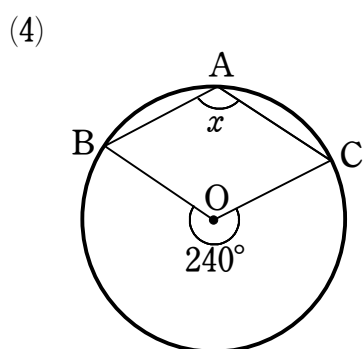
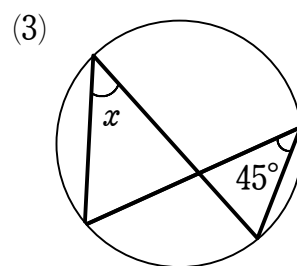
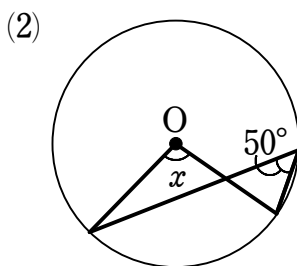
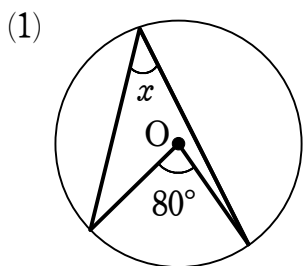


円の性質①

1 次の図において、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。



2 右の図において、PA, PBは、A, Bを接点とする円Oの接線である。このとき、次の角の大きさを求めなさい。

(1) $\angle ABP$

(2) $\angle APB$

