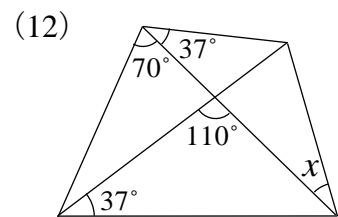
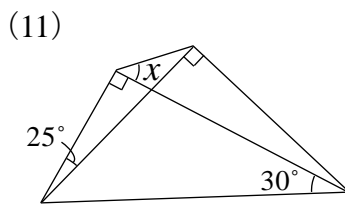
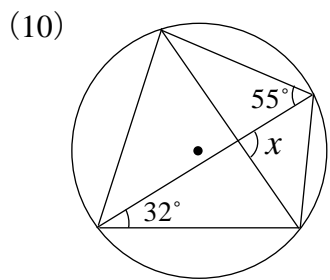
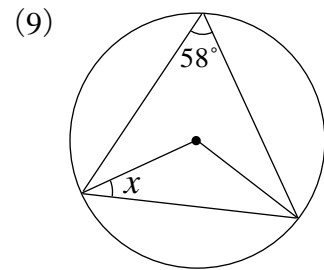
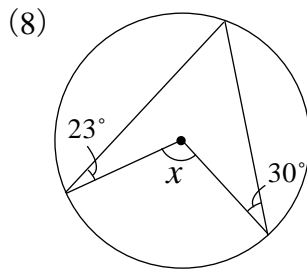
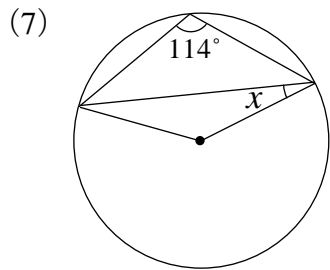
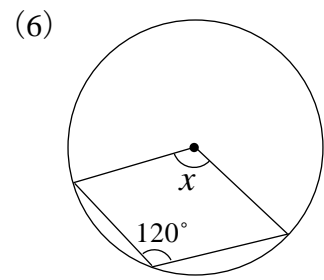
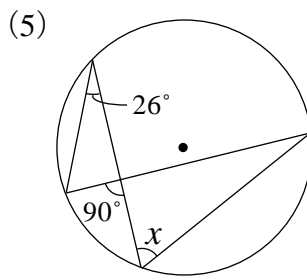
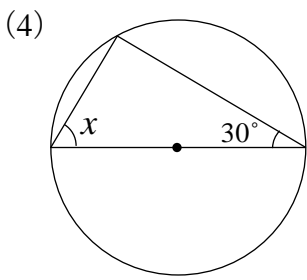
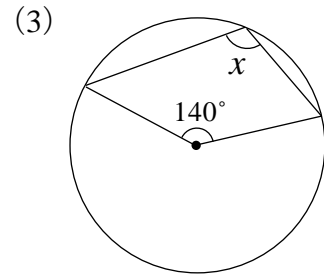
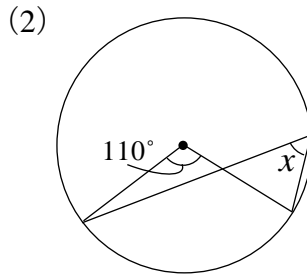
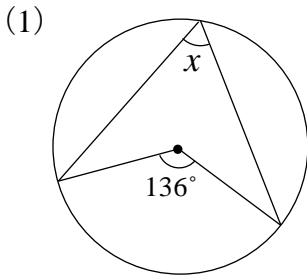


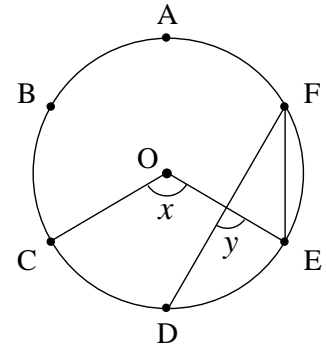
【演習】⑤中間・期末テスト予想問題演習

1 下の図で、 $\angle x$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



2 右の図で、点A～Fは円Oの円周を6等分する点です。

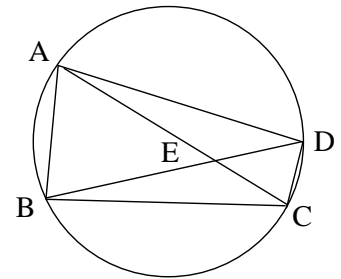
(1)  $\angle x$ の大きさを求めなさい。



(2)  $\angle y$ の大きさを求めなさい。

3 右の図で、 $\widehat{AB} : \widehat{DC} = 2 : 1$ 、 $\angle ACB = 30^\circ$ のとき、次の問いに答えなさい。

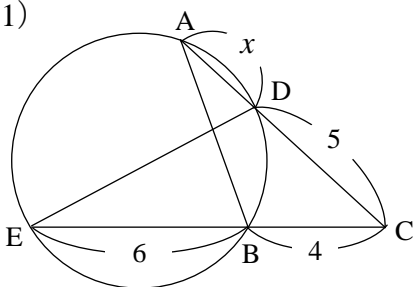
(1)  $\angle ADB$ の大きさを求めなさい。



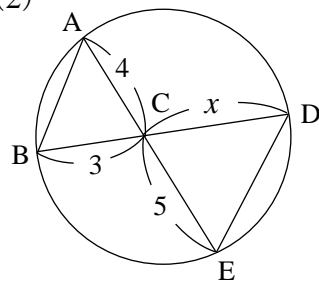
(2)  $\angle AEB$ の大きさを求めなさい。

4 次の図で、それぞれ  $x$ の値を求めなさい。

(1)



(2)



(3) P, Q, Rは接点

