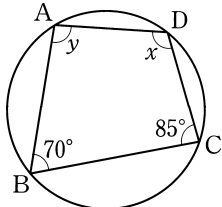
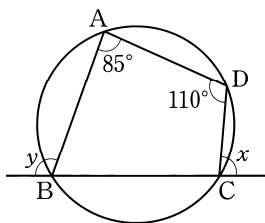


1 次の図で、 x , y の値を求めなさい。

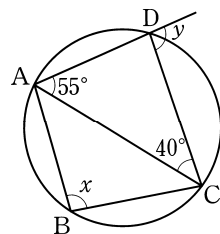
(1)



(2)

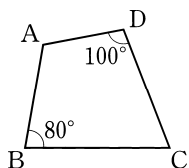


(3)

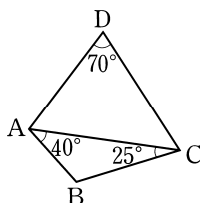


2 次の図の四角形 ABCD のうち、円に内接するものはどれですか。

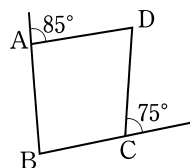
①



②

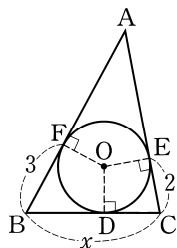


③

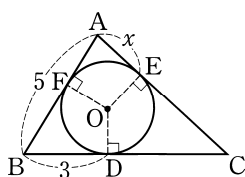


3 次の図で、円 O は $\triangle ABC$ の内接円で、D, E, F はその接点である。 x の値を求めなさい。

(1)



(2)



(3)

