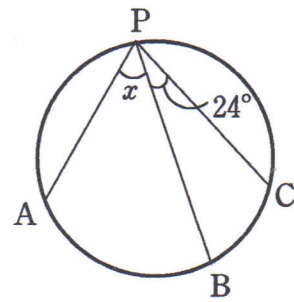


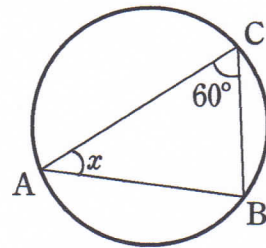
# 円周角の定理と逆

1 次の問いに答えなさい。

(1) 右の図において、 $\widehat{AB} : \widehat{BC} = 2 : 1$  のとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

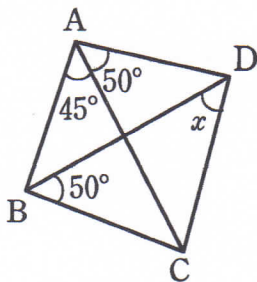


(2) 右の図において、 $\widehat{AB} : \widehat{BC} = 3 : 2$  のとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

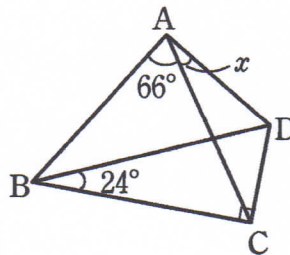


2 次の図において、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

(1)

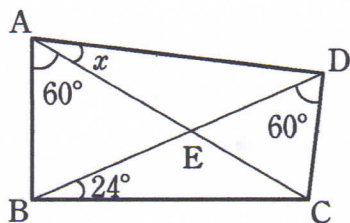


(2)



3 次の図において、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

(1)



(2)

