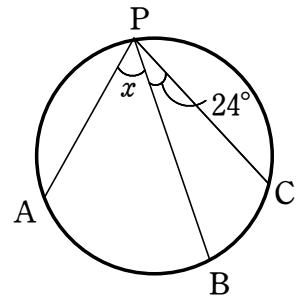


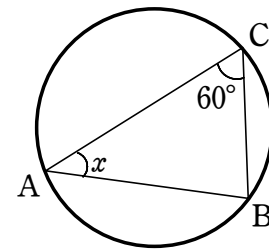
円周角の定理と逆

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。

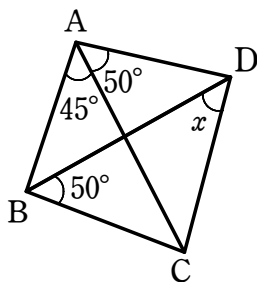


(2) 右の図において、 $\widehat{AB} : \widehat{BC} = 3 : 2$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

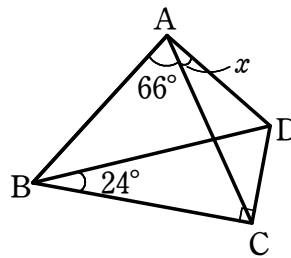


2 次の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)

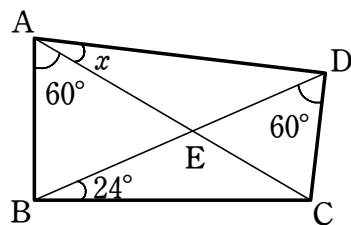


(2)



3 次の図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

(1)



(2)

