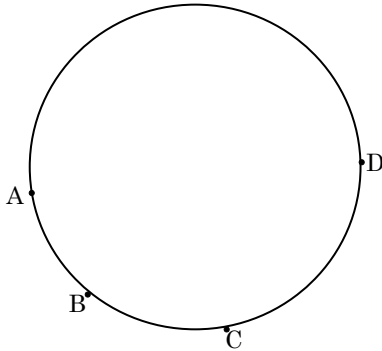
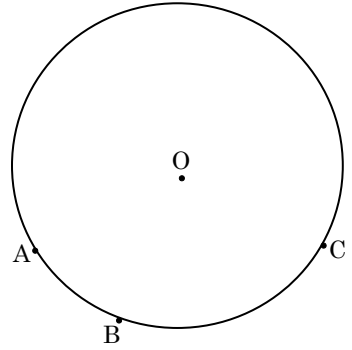
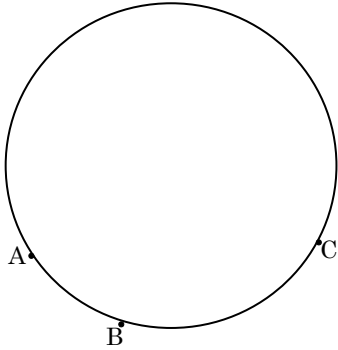


円周角の定理—5

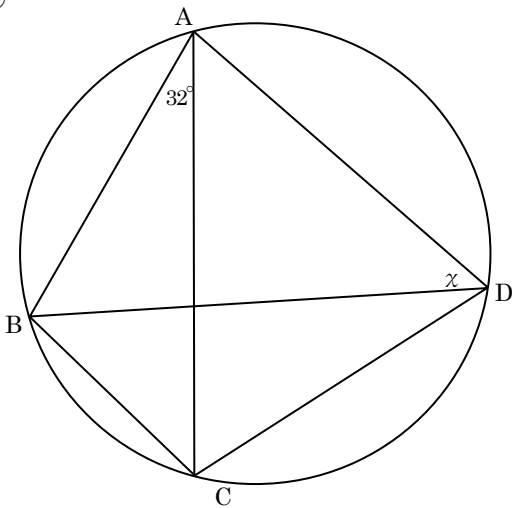
☆ 『定理3』…「半径の等しい円で、弧の長さと同周角の大きさは比例する」
 ⇒ 弧の長さと「 」が比例するから。



☆ 『定理4』…「半径の等しい円で、同周角の大きさと弧の長さは比例する」

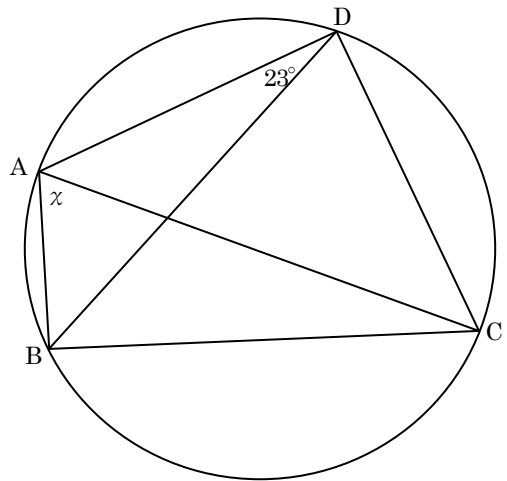
1, 次の円において、 $\angle \chi$ の大きさを求めなさい。

①



$$\widehat{AB} : \widehat{BC} = 3 : 2$$

②



$$\widehat{BC} = 3 \widehat{AB}$$

答 _____

答 _____