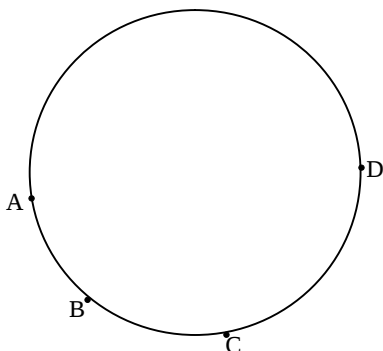
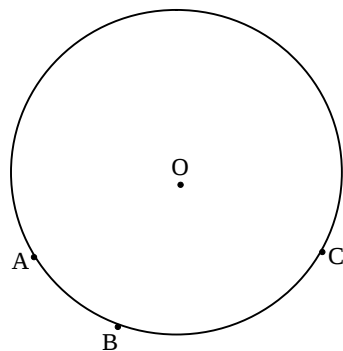
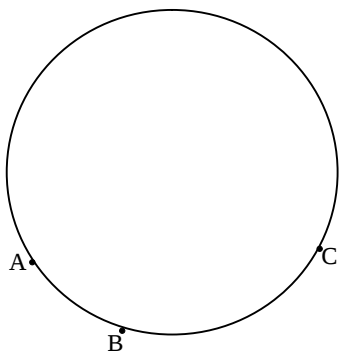


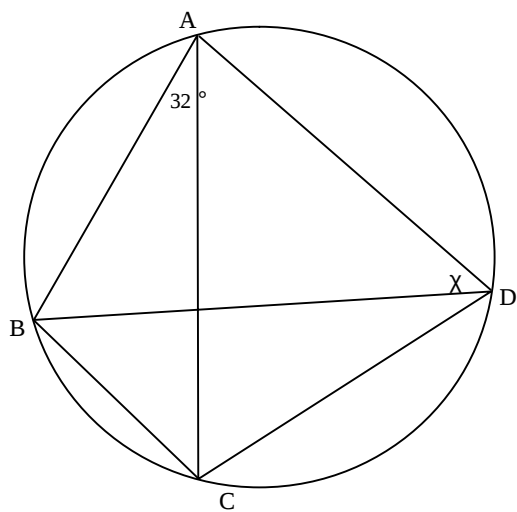
円周角の定理— 5

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

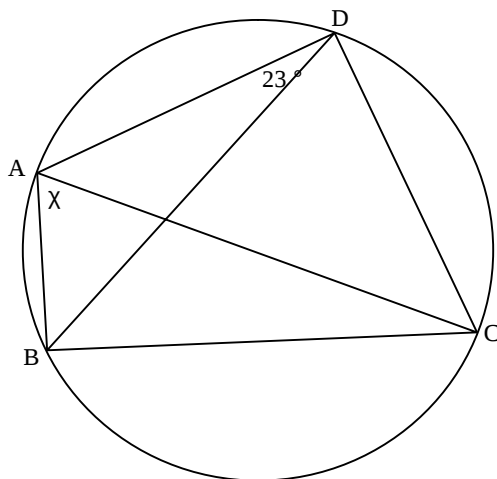


『定理4』...「半径の等しい円で、円周角の大きさと弧の長さは比例する」

1, 次の円において、 χ の大きさを求めなさい。



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



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

答 _____

答 _____