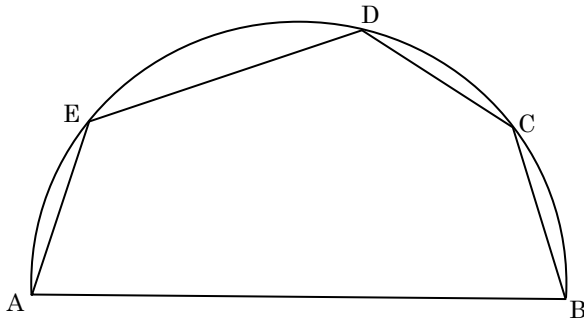


円周角の定理 - 7

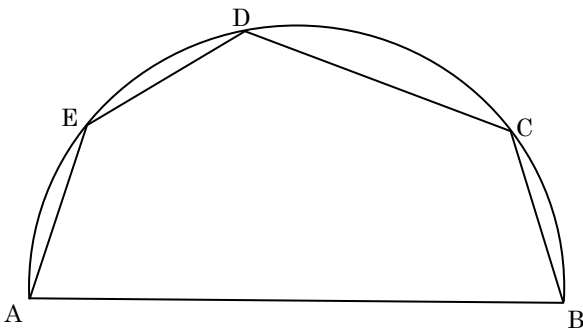
「下の図のように AB を直径とする半円の弧上に点 C, D, E があり、 $\widehat{AE} : \widehat{ED} : \widehat{DC} : \widehat{CB} = 2 : 3 : 2 : 2$ である。このとき、 $\angle EDC$ の大きさを求めなさい。」



答 _____

07

1, 下の図のように AB を直径とする半円の弧上に点 C, D, E があり、 $\widehat{AE} : \widehat{ED} : \widehat{DC} : \widehat{CB} = 2 : 2 : 3 : 2$ である。このとき、 $\angle AED$ の大きさを求めなさい。



答 _____