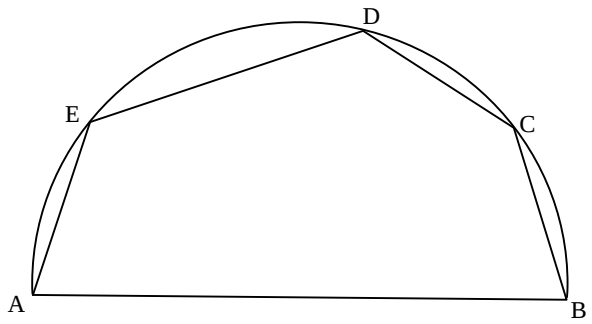
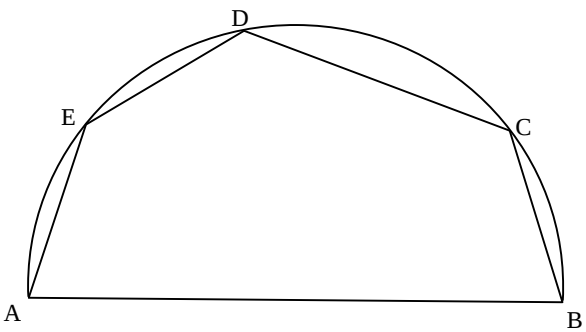
円周角の定理－７

「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、$\overset{\frown}{AE}:\overset{\frown}{ED}:\overset{\frown}{DC}:\overset{\frown}{CB}=2:3:2:2$ である。このとき、∠EDC の大きさを求めなさい。」



答＿＿＿＿＿＿

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、$\overset{\frown}{AE}:\overset{\frown}{ED}:\overset{\frown}{DC}:\overset{\frown}{CB}=2:2:3:2$ である。このとき、∠AED の大きさを求めなさい。



答＿＿＿＿＿＿