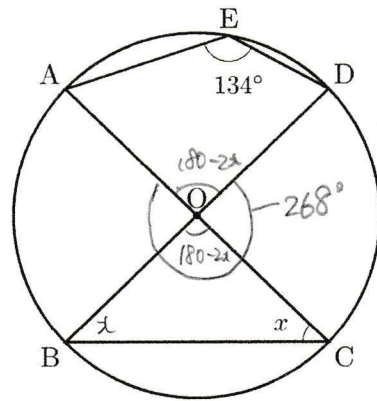


問題7

右図のように、円Oの円周上に5つの点A, B, C, D, Eがあり、線分ACとBDは円の中心Oで交わっている。 $\angle AED = 134^\circ$ であるとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



$$268^\circ + (180^\circ - 2x) = 360^\circ$$

$$448^\circ - 2x = 360^\circ$$

$$-2x = -88^\circ$$

$$\underline{x = 44^\circ}$$

＝44°＝