

右の図の四角形 ABCD は、 $AD \parallel BC$ の台形であり、
線分 AC と DB の交点を E とします。

$AB = AD$ 、 $\angle BAC = 80^\circ$ 、 $\angle ACB = 30^\circ$ のとき、
 $\angle DEC$ の大きさ x を求めなさい。(4 点)

