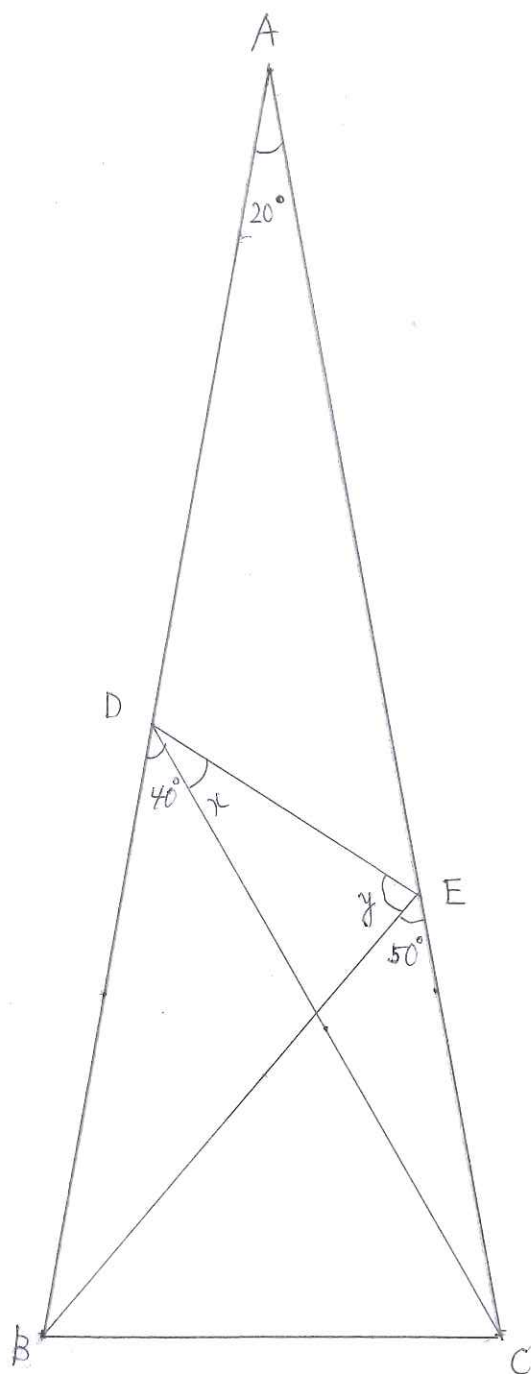


<小学生用 チャレンジ問題>



$\angle BAC = 20^\circ$ 、 $AB = AC$ の二等辺三角形がある。

$\angle BDC = 40^\circ$ 、 $\angle BEC = 50^\circ$ のとき、

$\angle CDE = x^\circ$ 、 $\angle BED = y^\circ$ とすると

x 、 y の値を求めなさい。解き方も書くこと。