

1日 1問 (中学2年生向け数学)

中学校 学年 氏名

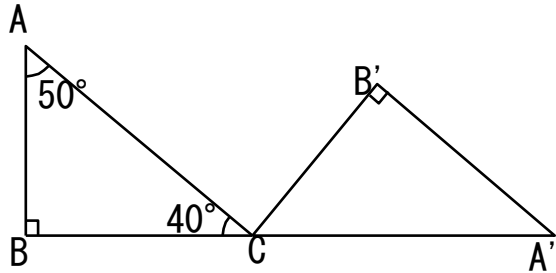
まずノーヒントで解いてみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★154a010417回転角 難易度2

直角三角形の回転

右の図で、直角三角形ABCを頂点Cを中心として、回転移動させたら、直角三角形A'B'C'となった。頂点B、C、A'が一直線となるときこの回転移動は、何度回転したものか。ただし、回転角度は $180^\circ$ 未満とする。



問題の解き方ヒント&復習のポイント  
ACがA'C'になったのだから  
矢印の分だけ回転したことになります。

