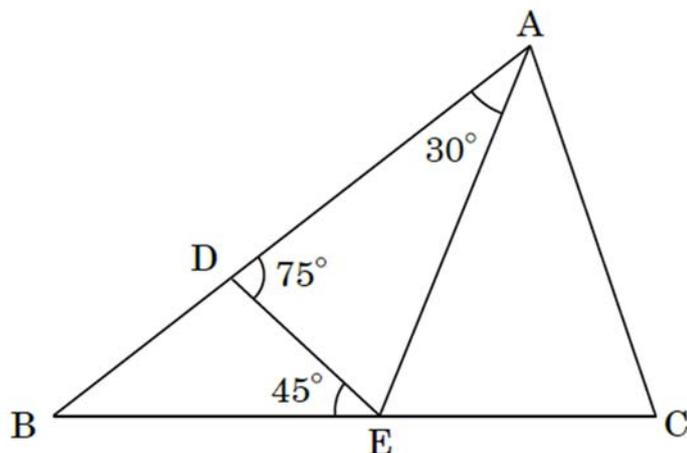


算数オンライン塾 9月25日の問題 —平面図形—

図のように三角形 ABC の辺 AB 上に点 D を、辺 BC 上に点 E を $BD=CE$ となるようにとりました。角 DAE の大きさは 30° 、角 DEB の大きさは 45° 、角 ADE の大きさは 75° のとき、角 BCA は何度ですか。



(式と考え方)