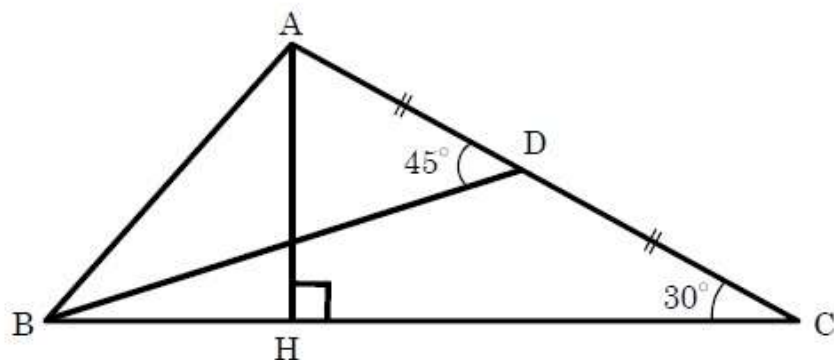


下の図は、三角形ABCの辺ACの真ん中の点をDとして頂点Bと点Dを結び、頂点Aから辺BCに垂直な直線AHを引いた図形です。角BCAの大きさが30度、角BDAの大きさが45度のとき、角ABDは何度ですか。



【式と考え方】