

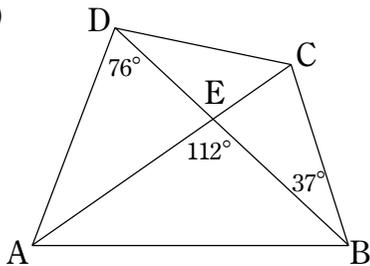
中2B クラス 復習テスト (冬期-3(4日目))

先生 _____

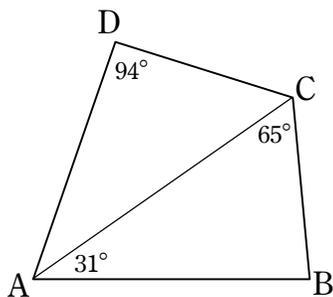
名前 _____

1. 以下のそれぞれの場合で、D が $\triangle ABC$ の外接円の内部にあるか、円周上にあるか、外部にあるかを理由を付けて答えよ。

(1)



(2)



おまけ問題

以下の各図は、正方形のマス目の頂点のうちいくつかを白丸にした図である。それぞれの図において、白丸の頂点のうち、同一円周上にある4点を黒丸にし、その4点が同一円周上にあることを説明せよ。

