

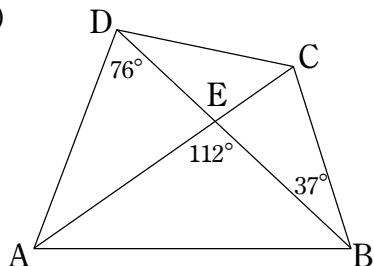
# 中2Cクラス 復習テスト (冬期-3(4日目))

先生

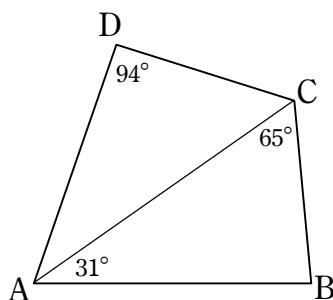
名前

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)



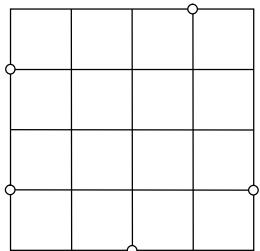
(2)



## おまけ問題

以下の各図は、正方形のマスの頂点のうちの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。

(1)



(2)

