

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

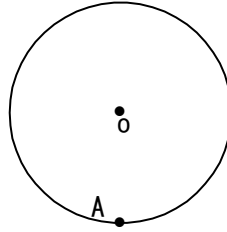
(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

(問題が G : 良い、**A : 基本**、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

① : ★ 1 5 4 a 0 2 0 6 2 7 接線 z 難易度 2

円Oの周上にある点Aを通る接線を作図せよ。



問題の解き方と復習のポイント  
接線と  $OA$  は垂直に交わる。から  
作図右図

