

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

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

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★★155 a 051013 直角二等辺三角形作図

難易度 3

右の図のように、線分 AB がある。

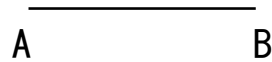
この線分 AB を斜辺とする

直角二等辺三角形 ABC を、定規

とコンパスを用いて作図せよ。

ただし、作図に用いた線は消さない

でおくこと。



問題の解き方と復習のポイント
右図参照
線分 AB の垂直二等分線をひく。
 AB の中点を O とし OA を半径
にした円 $\triangle ABC$ が答え

