

(中学2、3年生向け数学)

中学校

学年 氏名

2001年千葉県の入試問題

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★★155a010807二等分線Z 難易度3

右の図のように、2本の半直線OX, OYがある。

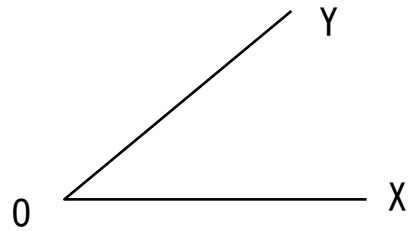
もう1本の半直線OPを引いたとき、半直線OYが
 $\angle POX$ の二等分線となるように、三角定規とコン
パスを使って半直線OPを作図せよ。

ただし、三角定規の角を利用して直線を

ひくことはしないものとする。また、

作図に用いた線は消さずに残して

おくこと。



問題の解き方と復習のポイント
右図

