

(中学1、2、3年生向け数学)

中学校

学年 氏名

①後半3. 2001年群馬県の入試問題 難易度3 丸文字は解ける学年

★(40点必須)、★★(60点必須) ★★★(75点必須)

156g010909群馬 1日1問

次の1) 2) の間に答えよ。ただし、図を書くのに用いた線は消さないこと。

- (1) ★下の図の2点A, Bを通る円をコンパスと定規を用いて、  
1つ作図しなさい。

A •

• B

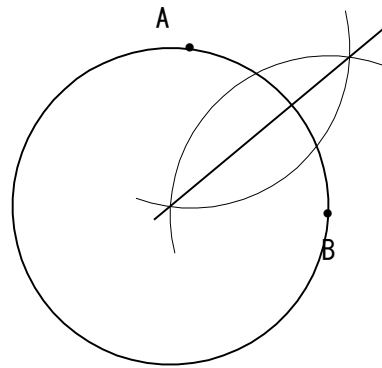
- 2) ★★下の図は、直線TとT上の点Qと、T上にない点Pである。  
点Qで直線Tに接する円で点Pを通るものを、コンパスと定規を用いて、作図しなさい。

• P

T ————— Q

問題の解き方と復習のポイント  
作図の基本垂直二等分線

(1) 右図



(2) 右図

