

19

・平行な直線の作図

作図とは

- ・2点を通る直線を引くこと
- ・1点を中心として、円をかくこと

(例) 点P通り、直線lに平行な直線の作図

① Pを中心とする円をかき、lとの交点を

それぞれA,Bとする

② 2点A,Bを中心として、等しい半径の円をかき、それらの交点の1つをCとする。

③ 直線PCを引く。

④ Pを中心とする円をかき、PCとの交点を

それぞれD,Eとする

⑤ 2点D,Eを中心として、等しい半径の円をかき、それらの交点の1つをFとする。

⑥ 直線PFを引き、これが求める直線である。

