

## コンパスと定規でかく正五角形のかき方

- ・まず円をかく
- ・直角に交わる直径 直線 AC, 直線 BD を引く
- ・Aを中心にして半径 OA の円弧をかく①
- ・交点 E と F を結ぶ直線を引く②  
交点 G と B を結んだ直線 GB③を半径とする円弧をかく④
- ・交点 H と点 B を半径とする円弧をかく⑥  
この長さが正五角形の一辺となる  
(ア)コンパスはこのままにしておく)
- ・交点 I と点 B を結ぶ直線が正五角形の1辺
- ・(ア)のコンパスで円を区切っていけば  
⑦⑧⑨⑩⑪正五角形の完成

