

# 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  
(㊦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
- ㊦のコンパスで円を区切っていけば  
⑦⑧⑨⑩⑪正五角形の完成

