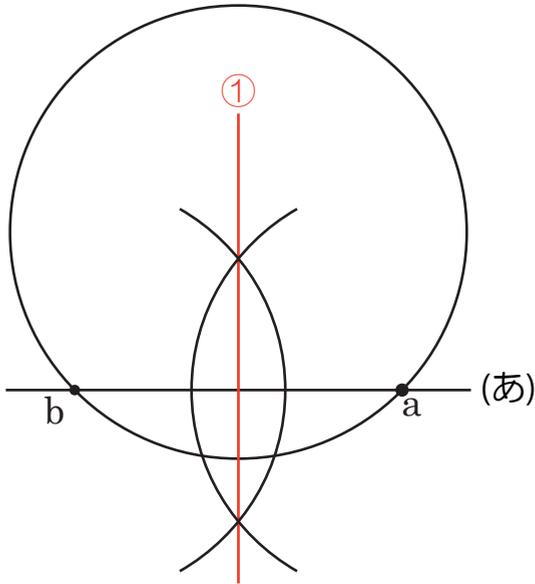
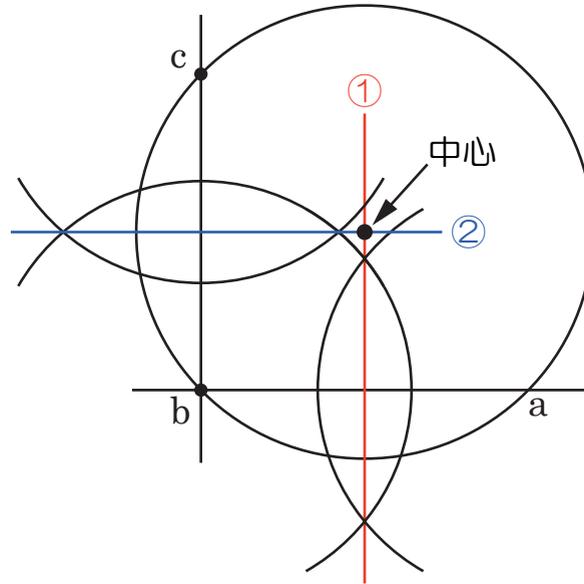


# (4) 円の中に内接する正三角形を作図しよう

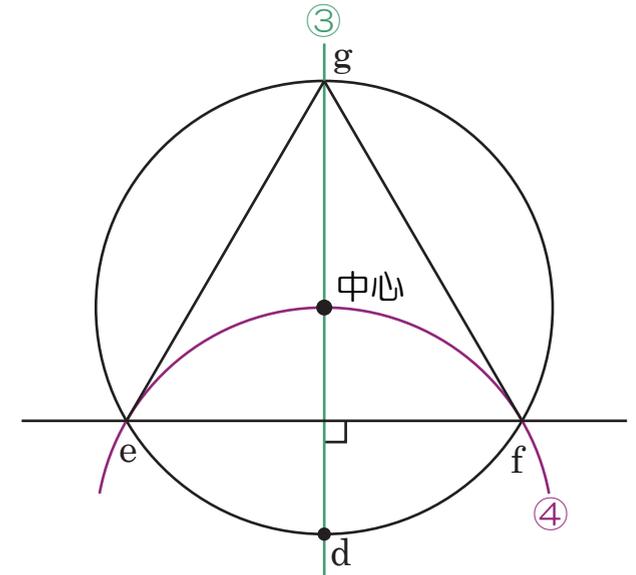
- ① 直線(あ)を適当に引く。  
点 a、点 b より同じ長さの曲線①を引く。



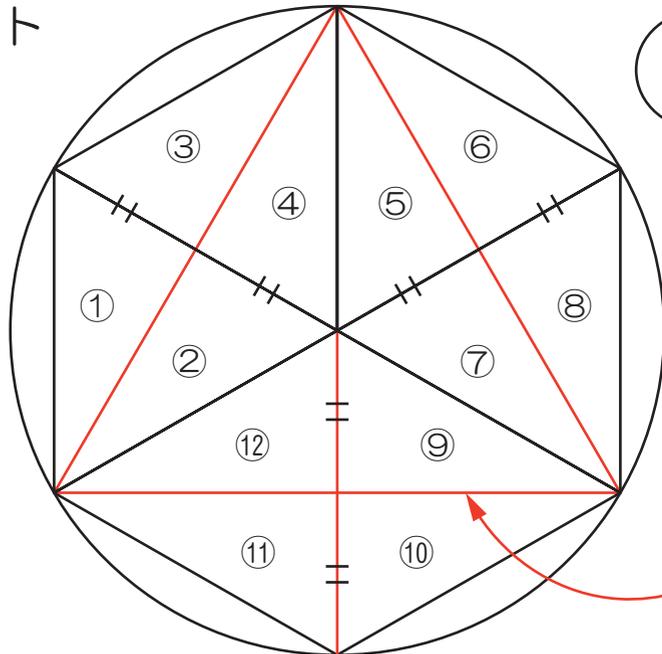
- ② ①と同じ事を行い直線②を引く。  
中心点を見つける！！



- ③ 中心を通る直線③を引く。  
点 d と中心の midpoint を見つけ、二等分線を引く。  
点 d を中心として、半径の長さで曲線④を引く。  
直線 ef が正三角形の一辺となる。  
直線 eg、直線 fg も正三角形の一辺。



## 💡ポイント



三角形①～⑫は全て同じである。

中心点からの直線を  
二等分する線を見つけること！