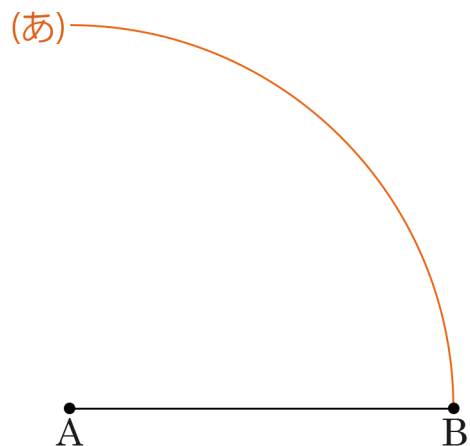
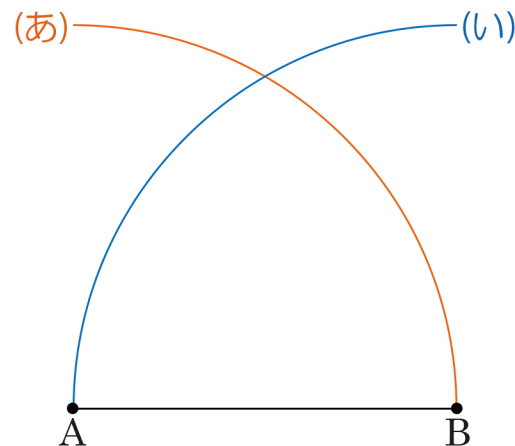


(4) 30 度の線を作図してみよう

- ① 点 A を中心として、AB 間を半径とする円(あ)を引く。

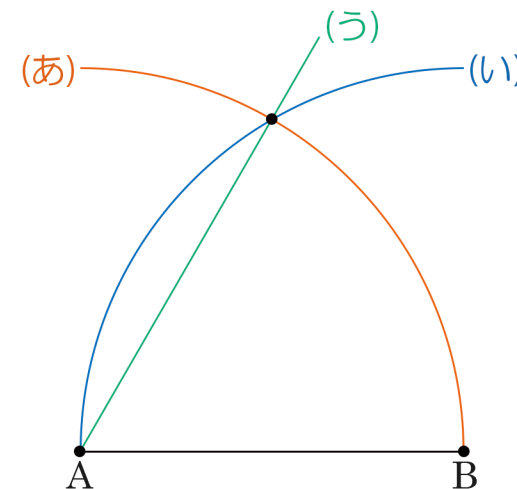


- ② 点 B を中心として、BA 間を半径とする円(い)を引く。

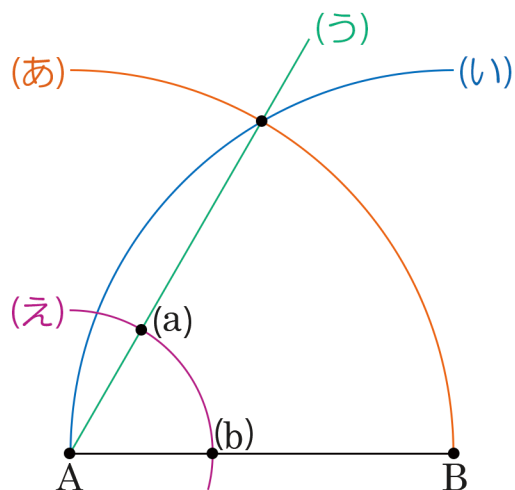


- ③ 曲線(あ)と曲線(い)の交点と点 A を直線(う)で結ぶ。

※ 正三角形の一边を作図すると
 $\angle(う)AB$ は 60° になる。

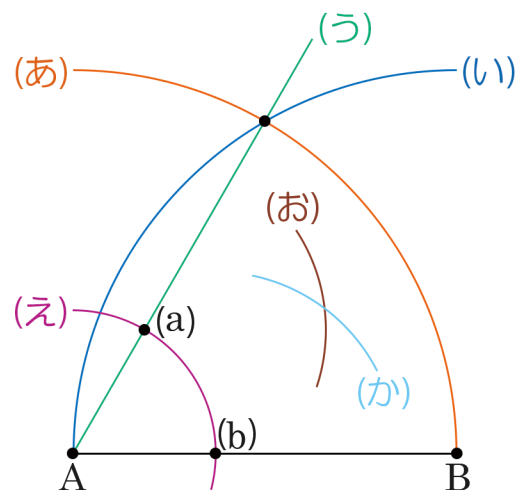


- ④ 点 A から適当な長さで、直線(う)と直線 AB に交わるように円(え)を引く。
円(え)と直線(う)との交点を(a)、
円(え)と直線 AB との交点を(b)とする。



- ⑤ 点(a)を中心とし、(a)(b)間を半径とする円(お)を引く。点(b)を中心とし、(b)(a)間を半径とする円(か)を引く。

※ 60 度の角の二等分線を引く。



- ⑥ 曲線(お)と曲線(か)の交点と点 A を直線で結ぶ。

