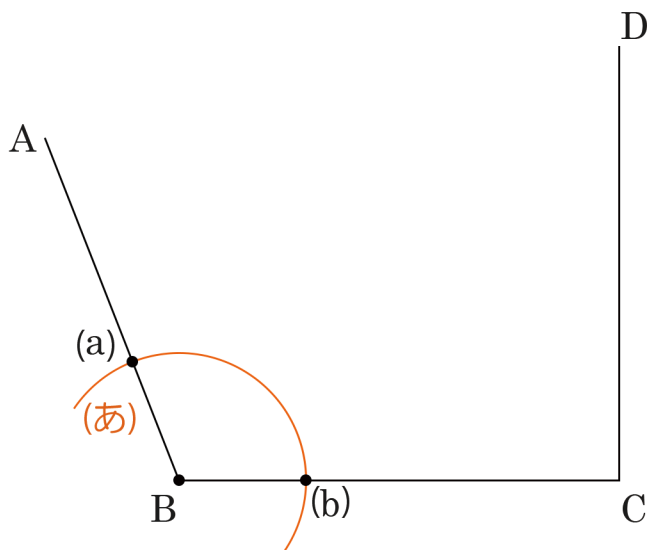
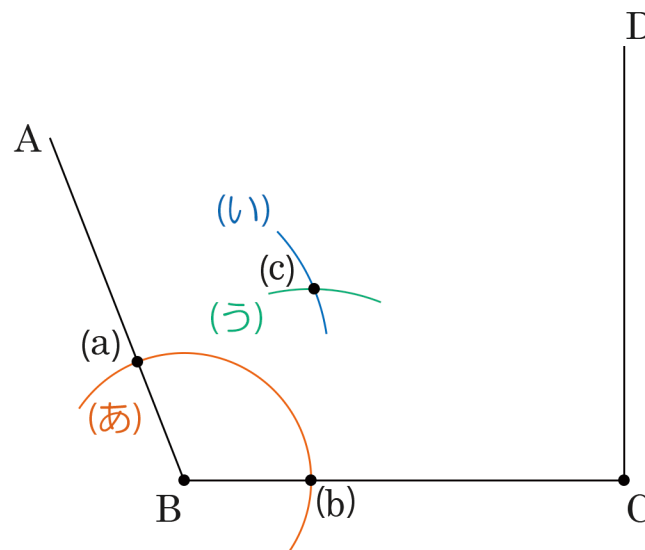


## (2) $\angle ABC$ の二等分線と $\angle BCD$ の二等分線の交点(X)を作図しよう

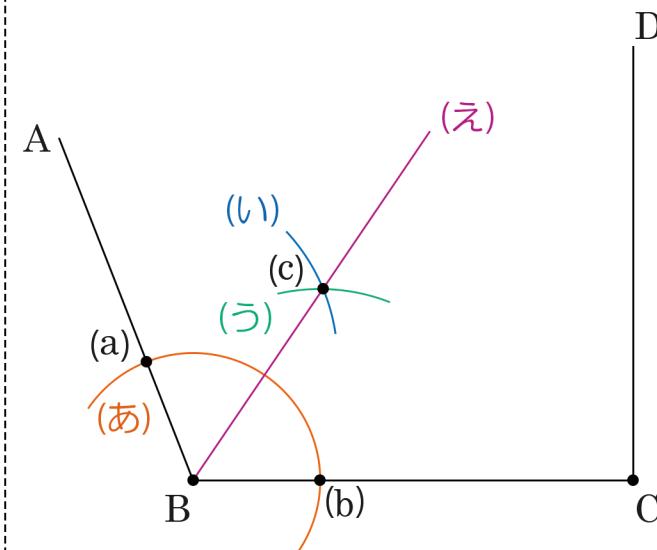
① 点 B を中心として、適当な長さで半円(あ)を引く。



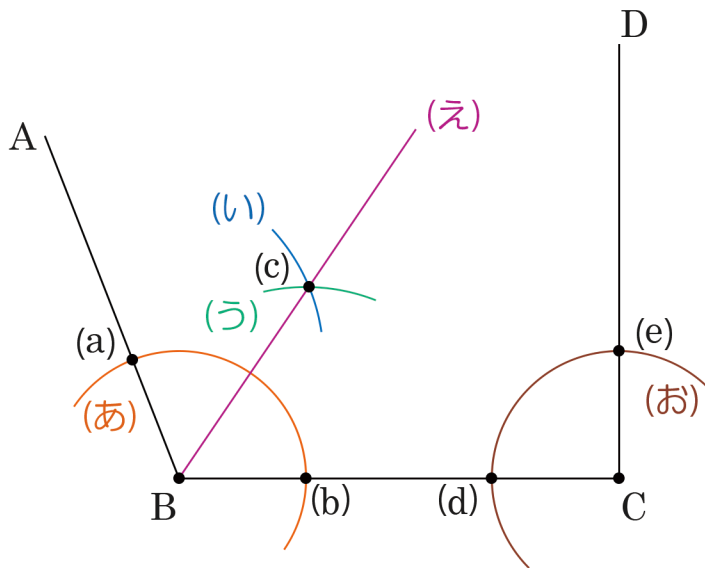
② 曲線(あ)と線分 AB との交点(a)と、曲線(あ)と線分 BC との交点(b)を中心として、同じ長さでそれぞれ曲線(い)と曲線(う)を引く。



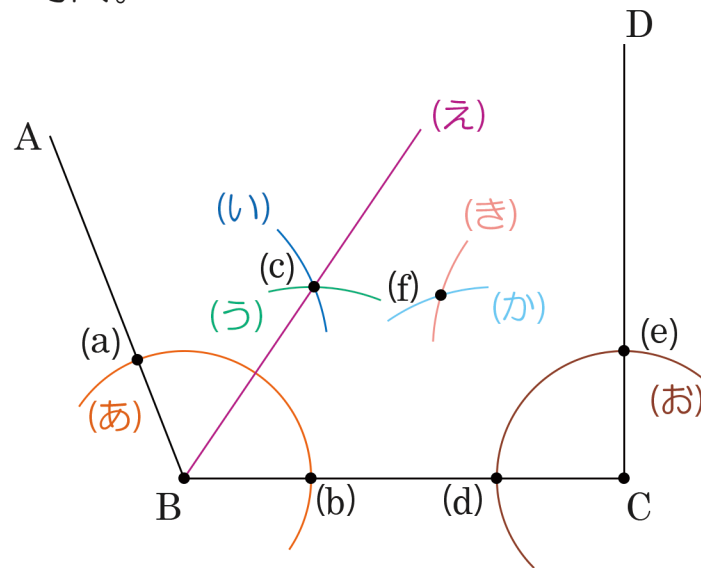
③ 曲線(い)と曲線(う)の交点(c)と、点 B を直線(え)で結ぶ。



④ 点 C を中心として、適当な長さで半円(お)を引く。



⑤ 曲線(お)と線分 BC との交点(d)と、曲線(お)と線分 CD との交点(e)を中心として、同じ長さでそれぞれ曲線(か)と曲線(き)を引く。



⑥ 曲線(か)と曲線(き)の交点(f)と、点 C を直線(<)で結ぶ。  
直線(え)と直線(<)の交点が(X)となる。

