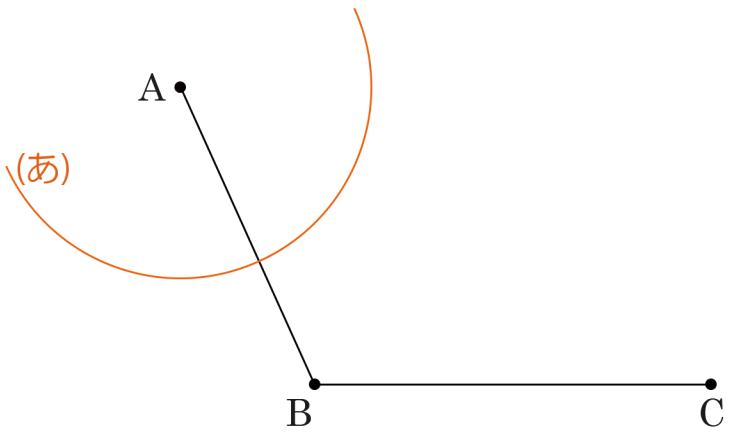
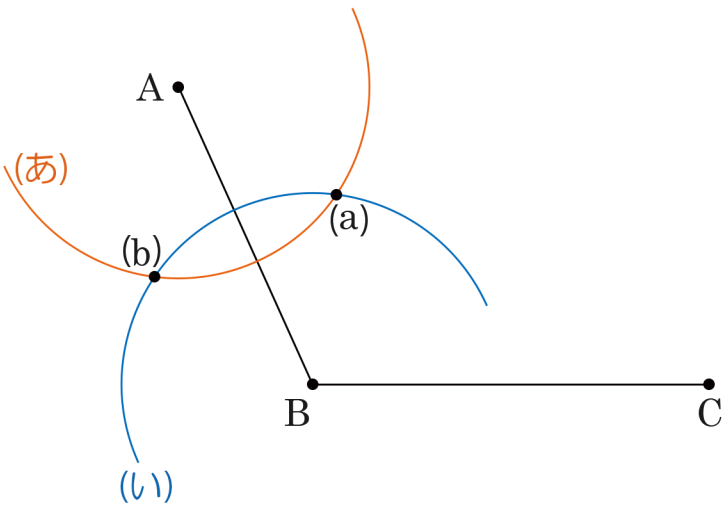
(1) 線分 AB と BC の垂直二等分線の交点(X)を作図しよう

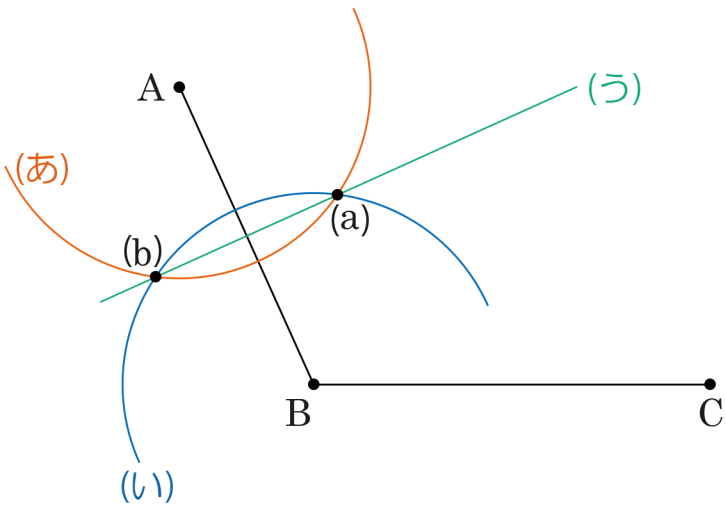
① 点 A を中心として、適当な長さで点 A 側に半円(あ)を引く。



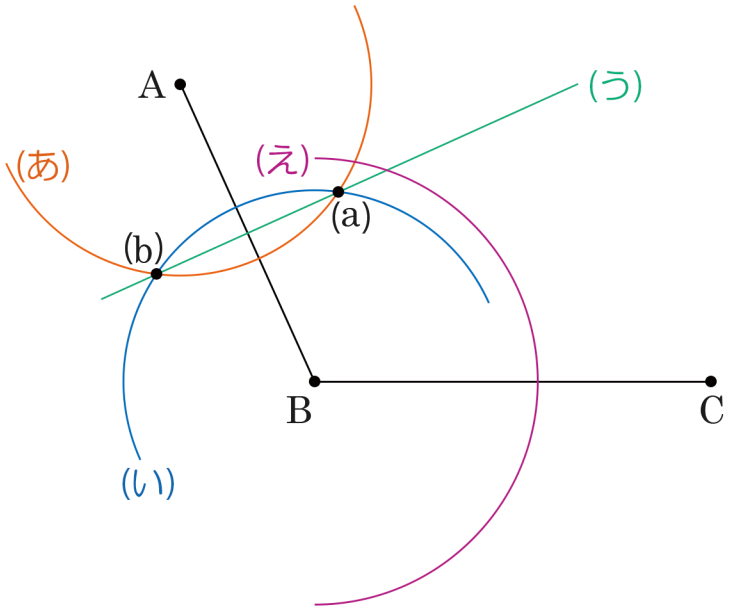
② 点 B を中心として、曲線(あ)と同じ長さで半円(い)を引く。



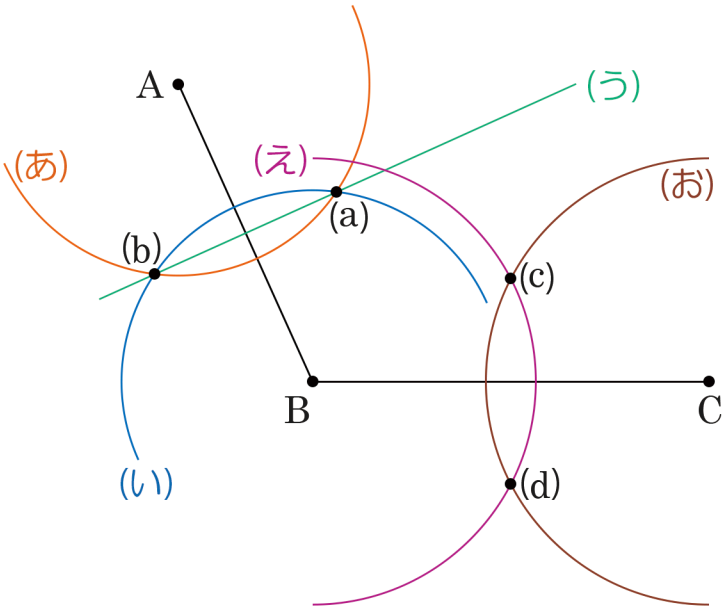
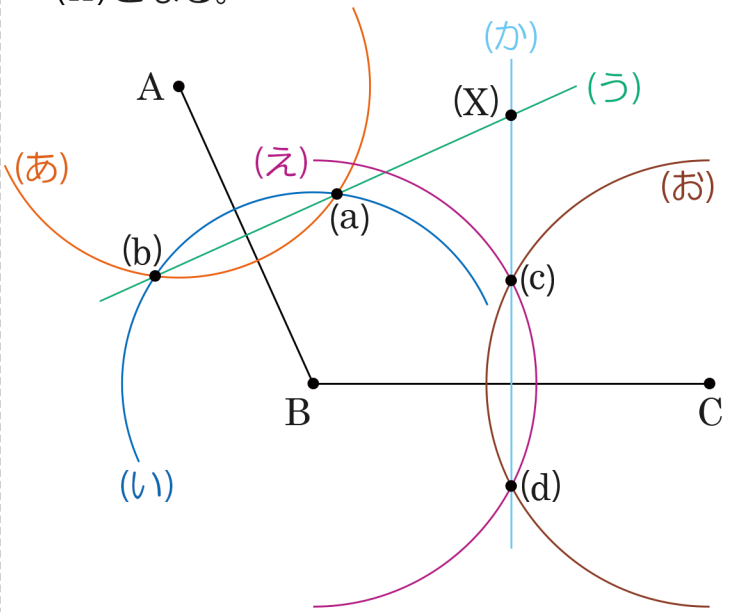
③ 曲線(あ)と曲線(い)の交点(a), (b)を直線(う)で結ぶ。



④ 点 B を中心として、適当な長さで点 C 側に半円(え)を引く。



⑤ 点 C を中心として、曲線(え)と同じ長さで半円(お)を引く。



⑥ 曲線(え)と曲線(お)の交点(c), (d)を、直線(か)で結ぶ。直線(う)と直線(か)の交点が(X)となる。