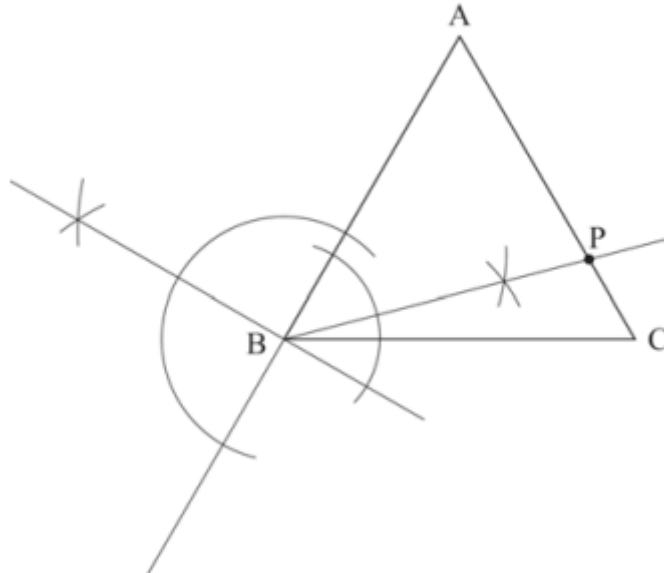


### 3. その他のよくあるパターン

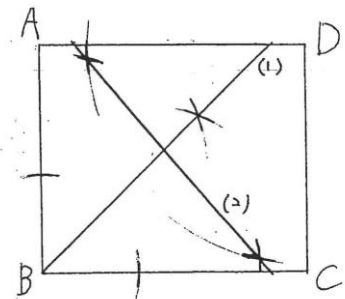
・角度を作る問題 令和4年 佐賀県 大問1 問5



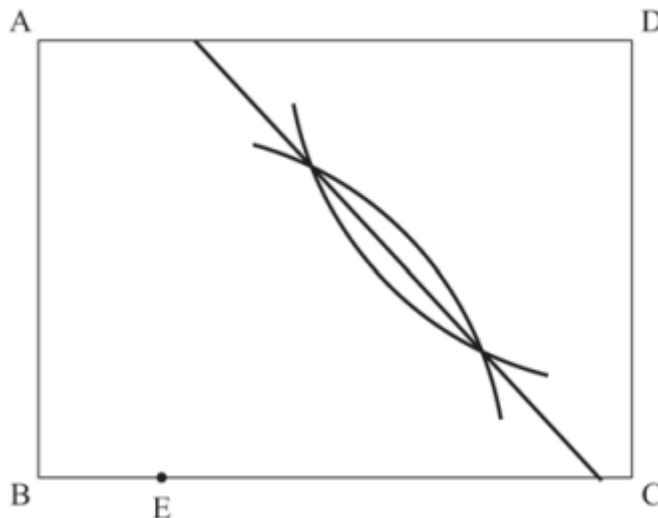
・折り返しの問題 三和作図プリントより (4)

(4) 図の長方形ABCDについて、次の作図をせよ。

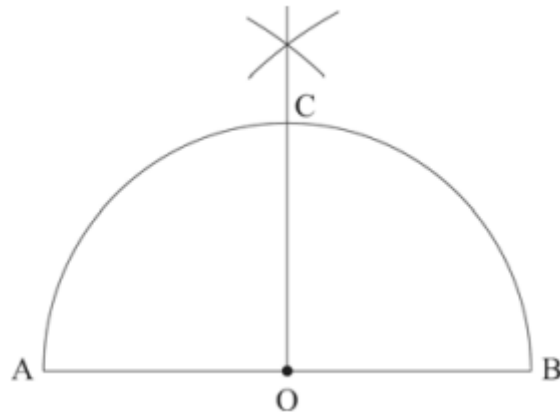
- (1) 辺ABが辺BC上に重なるように折り曲げるときの折り目の線  
↳ 角 = 等分線
- (2) 頂点Bが頂点Dに重なるように折り曲げるときの折り目の線  
↳ 直線BDの  
垂直 = 等分線



・折り返しの問題 令和4年 秋田県 大問2 問3

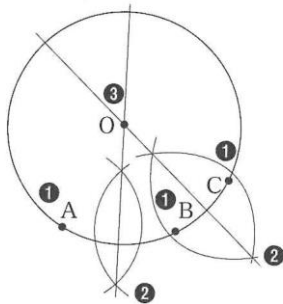


・ $\sqrt{2}$ を作る問題 令和4年 秋田県 大問2 問3



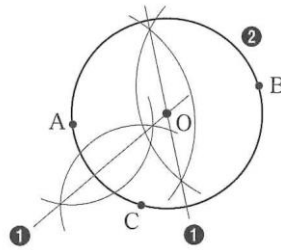
・円が絡む問題 フォレスタ P156

(1)



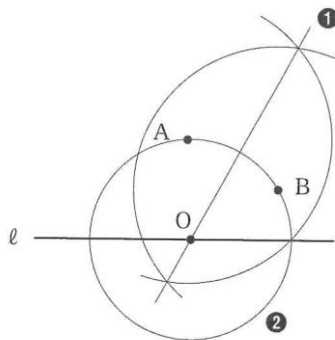
〔 円周上に3点 A, B, C をとり, 線分 AB, 線分 BC の垂直二等分線をひく。その交点に O と書く。 〕

(2)



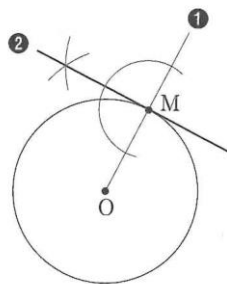
〔 ① 線分 AB, 線分 AC の垂直二等分線をひく。  
② ①の交点を中心 O とし, 点 A, B, C を通る円をかく。 〕

(3)

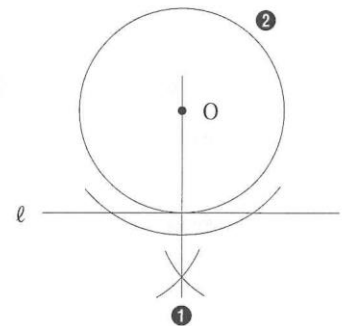


〔 ① 線分 AB の垂直二等分線をひく。  
② ①と  $l$  の交点を中心 O とし, 点 A, B を通る円をかく。 〕

(4)



(6)



〔 ① 点 O を通る直線  $l$  の垂線をひく。  
② 点 O を中心とし, ①と  $l$  の交点を通る円をかく。 〕