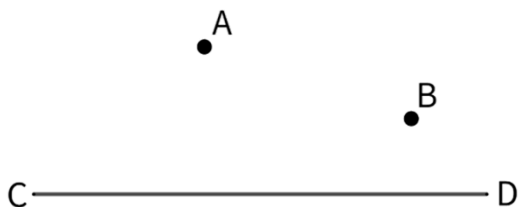


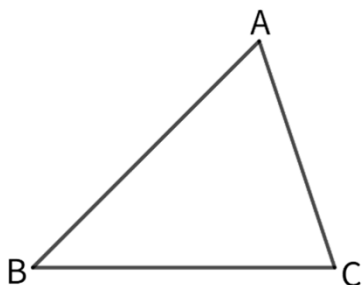
33. 等しい距離①

- 1** 2点 A、B 日から等しい距離にある点 P について、
次に条件を満たすものを作図しなさい。

① 線分 CD 上の点 P

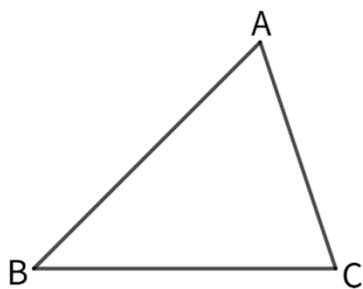


② 辺 BC 上の点 P

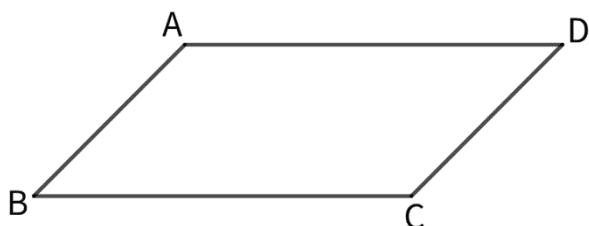


- 2** 2辺 AB、BC から等しい距離にある点 P について、
次に条件を満たすものを作図しなさい。

① 辺 AC 上にある点 P



② 辺 AD 上の点 P

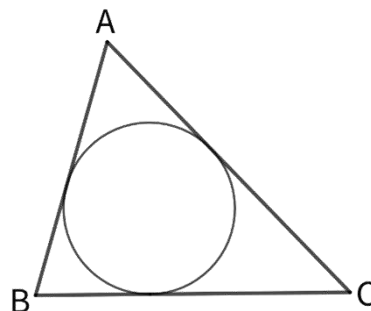


- 3** 次の条件を満たす点 P を作図しなさい。

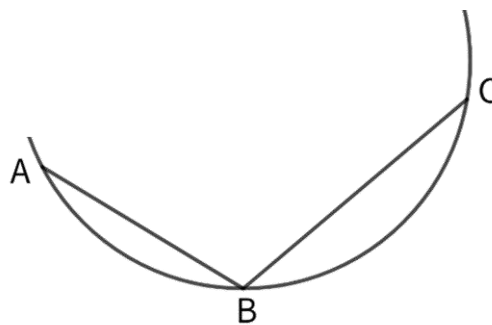
① 3点 A、B、C から等しい距離にある点 P



② 3辺 AB、BC、CA から等しい距離にある点 P



③ $AP = BP = CP$ となる点 P



④ 正五角形のすべての辺から等しい距離にある点 P

