

●例題 8 垂直二等分線の作図

□教科書p.157~158

右の図の線分ABで、線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。

また、線分ABの中点Mを求めなさい。



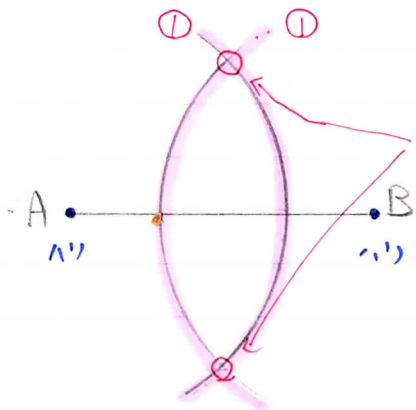
(How)

垂直二等分線の作図

① 線分の両端に針をおき、線分の上と下に、
2つの交点ができるように線(弧)をかく。

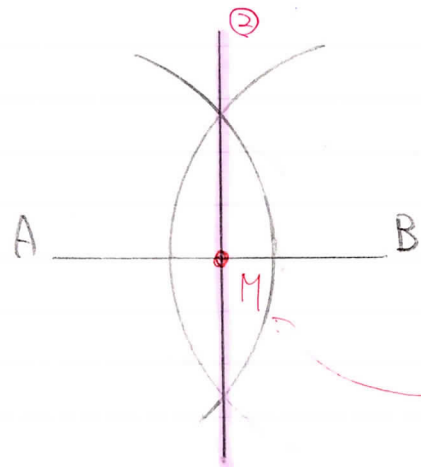
② ①の2つの交点を直線で結ぶ。

(点Oを求めなさい、とある時は、点Oをかきこむ)



2つの交点を
つくりよ

2つの弧の半径の大きさは
変えない!



2つの交点を
直線で結ぶ。
上下にはみ出す

中点にMをかき忘れないこと!