2018/7/1

**『楕円の中心を（定木とコンパスで）作図する』**

次の［０］～［２］の作図をせよ。（出来れば、なるべく簡単に・・・）　　　　　堀部　和経



（L）２点A,Bを結ぶ直線を引く（定木）

（R）ある点Cを中心とする円をかく（コンパス，ぶんまわし）



［０］

円の中心



［１］

楕円の中心

［２］

中心Cが与えられている楕円の軸と焦点

［参考］

（ア）線分ＡＢの垂直二等分線

（イ）垂線（角Ａに直角を作る）



（ウ）平行線を引く（直線ＡＢに平行で，点Ｃを通る平行線）

「簡単に」の意味について・・・　（L），（R）の使用回数をなるべく少なくする。