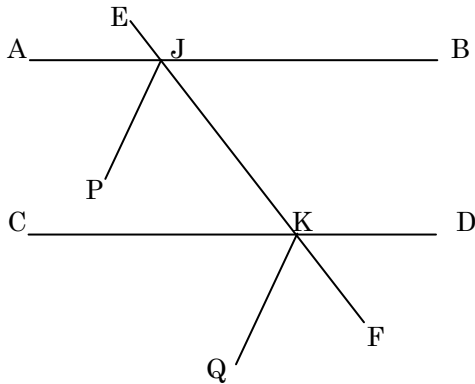


## 角度の証明－ 2

「平行な2直線AB，CDに直線EFが交わるとき、それぞれの交点を下の図のようにJ，Kとする。  
∠A J Kの二等分線上に点Pを，∠C K Fの二等分線上に点Qを取ると、線分J Pと線分K Qとは平行になることを証明しなさい。」



- 1， 平行な2直線AB，CDに一つの直線が交わるとき、それぞれの交点を下の図のようにE，Fとする。  
∠A E Fの二等分線上に点Pを，∠E F Dの二等分線上に点Qを取るとき、線分P Eと線分F Qは平行になる。このことを証明しなさい。

