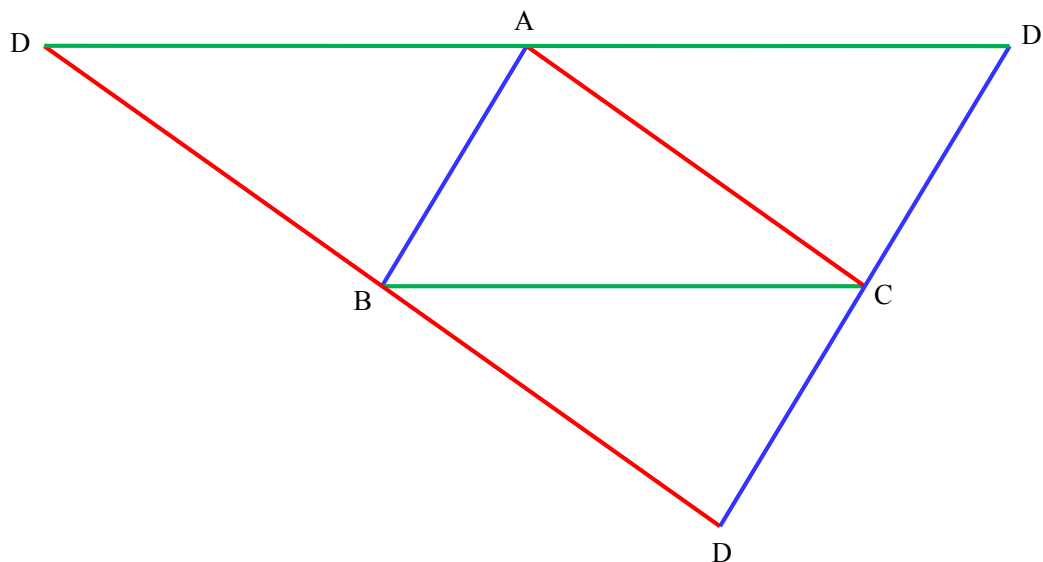


### 3 定点を頂点とする平行四辺形の第4の頂点の取り方

3 定点 A,B,C を頂点とする平行四辺形の第4の頂点を D とすると、  
点 A を通り辺 BC と平行な直線、点 B を通り辺 AC と平行な直線、点 C を通り辺 AB と平行な直線がつくる三角形の頂点が平行四辺形第4の頂点 D である。



#### 補足

平行四辺形の対角線が AB,BC,CA の場合に分類し、  
それぞれの平行四辺形について頂点 D を求める方法もある。