

# 平面図形

## 直線と角

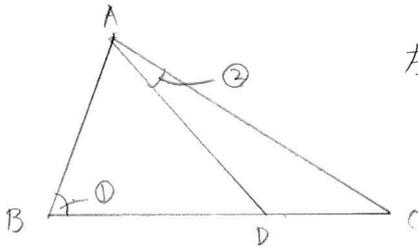
2点  $A$   $B$  を通り、まっすぐに限りなくのびている線を (直線  $AB$ ) という。



$A$  から  $B$  までの部分を (線分  $AB$ ) という。



そして、線分  $AB$  の長さを、2点  $A$   $B$  間の (距離) という。



左の図で、それぞれの角を

① ( $\angle ABD$ )

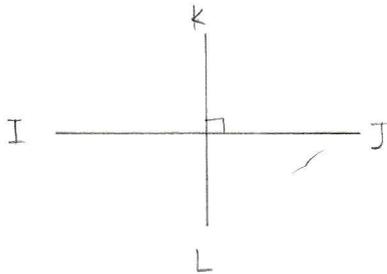
② ( $\angle DAC$ )

と表す。

3点  $A$ 、 $B$ 、 $D$  を頂点とする三角形を ( $\triangle ABD$ ) と表す。



左の図のように、2つの直線が平行になっているとき、 ( $EF \parallel GH$ ) と表す。



左の図のように、2つの直線が垂直になっているとき、 ( $IJ \perp KL$ ) と表し、  
 $IJ$  は  $KL$  の (垂線) という。