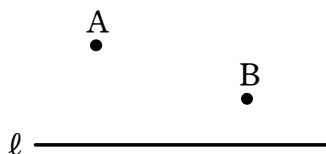


### 作図③

- 1 右の図のような点 A, B と直線  $l$  について, 直線  $l$  上  
 において, 2 点 A, B から等しい距離にある点を作図に  
 よって求めなさい。

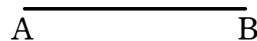


- 2 右の図のような線分 AB について, 次の図形を 1 つ作図  
 しなさい。

(1)  $\angle CAB = 90^\circ$  となる線分 AC

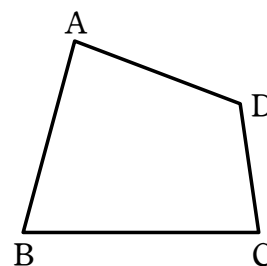


(2)  $\angle DAB = 45^\circ$  となる線分 AD



- 3 右の図のような四角形の紙 ABCD を, 次のように折っ  
 たとき, 折り目となる線を作図しなさい。

- (1) 辺 AB が辺 BC 上に重なる。  
 (2) 点 B が点 D に重なる。



- 4 右の図について, 線分 XY 上に,  $\angle APX = \angle BPY$  とな  
 る点 P を作図しなさい。

