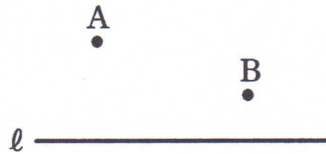


作図③

- 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

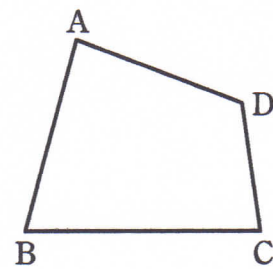


(2) $\angle DAB = 45^\circ$ となる線分 AD



- 3 右の図のような四角形の紙 $ABCD$ を、次のように折つ
 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。

