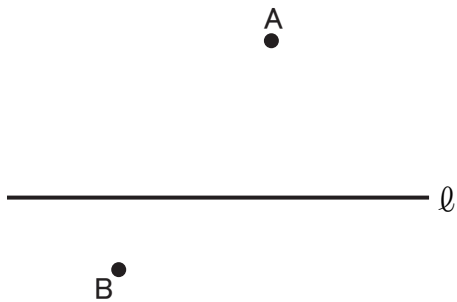


## 平面図形の作図 (7)

【1】下の図で、直線  $l$  上にあり、2点  $A$ ,  $B$  からの距離が等しい点  $P$  を作図しなさい。

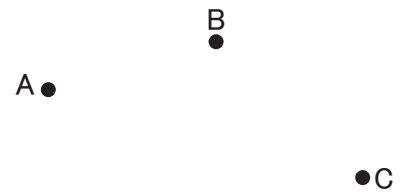


【2】次の作図をしなさい。

- (1) 辺  $BC$  をふくむ、正三角形  $ABC$  を作図しなさい。
- (2) 正三角形の角を用いて、 $30$  度の角を作図しなさい。



【3】右の図の3点  $A$ ,  $B$ ,  $C$  を通る円を作図しなさい。



【4】右の図の三角形  $ABC$  で、辺  $BC$  上にあり、辺  $AB$ ,  $AC$  までの距離が等しい点  $P$  を作図しなさい。

