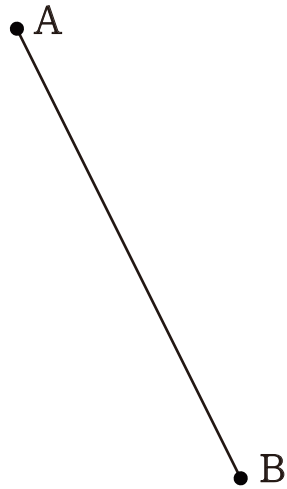
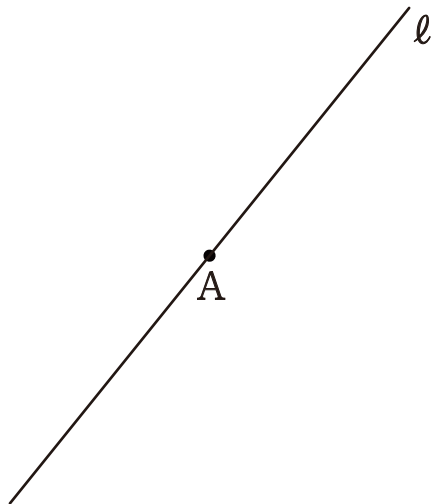


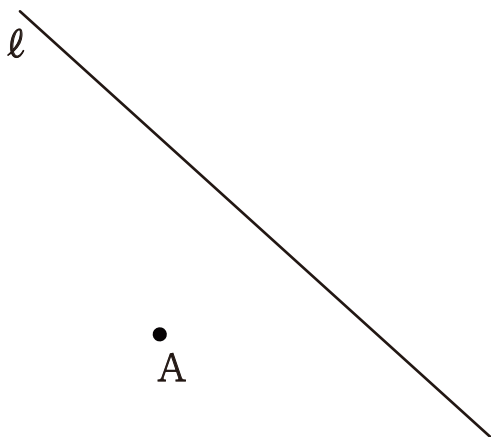
1 次の線分  $AB$  の垂直二等分線を作図しなさい。



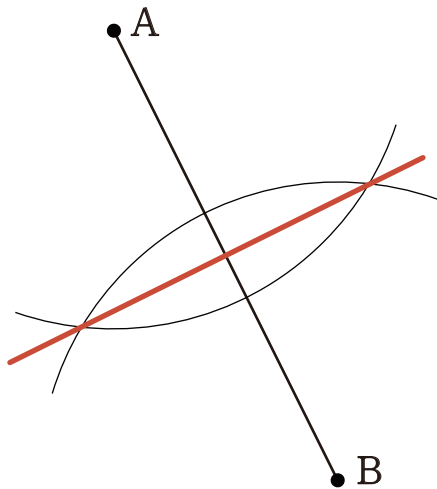
2 次の点  $A$  を通る直線  $l$  の垂線を作図しなさい。



3 次の点  $A$  を通る直線  $l$  の垂線を作図しなさい。

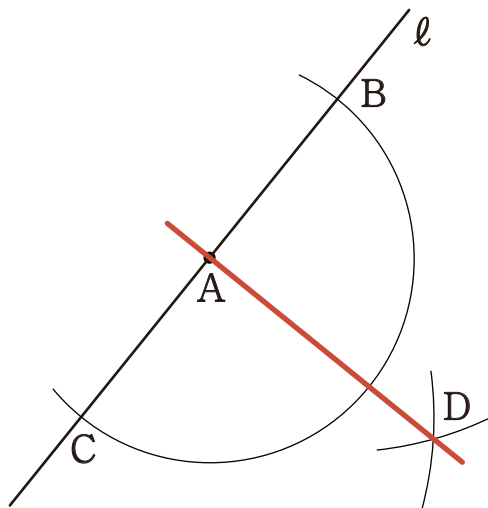


1 次の線分  $AB$  の垂直二等分線を作図しなさい。



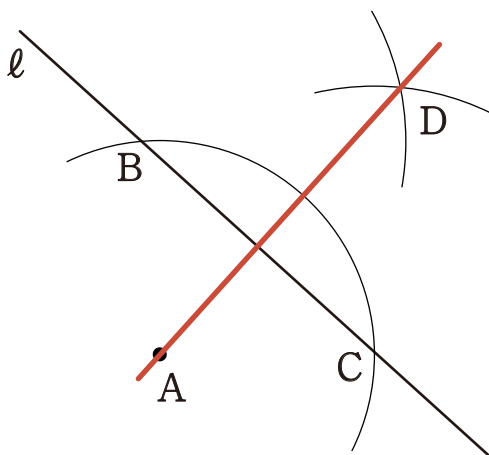
- ① 点  $A$  を中心とする円をかく。
- ② 点  $B$  を中心とする同じ大きさの円をかく。
- ③ 2つの円の交点を通る直線が垂直二等分線となる。

2 次の点  $A$  を通る直線  $l$  の垂線を作図しなさい。



- ① 点  $A$  を中心とする円をかく。
- ② 円と直線  $l$  との交点を点  $B$ 、点  $C$  とし、それらを中心とする同じ大きさの2つの円をかく。
- ③ 2つの円の交点  $D$  と点  $A$  を通る直線が、直線  $l$  の垂線となる。

3 次の点  $A$  を通る直線  $l$  の垂線を作図しなさい。



- ① 点  $A$  を中心とする円をかく。
- ② 円と直線  $l$  との交点を点  $B$ 、点  $C$  とし、それらを中心とする同じ大きさの2つの円をかく。
- ③ 2つの円の交点  $D$  と点  $A$  を通る直線が、直線  $l$  の垂線となる。