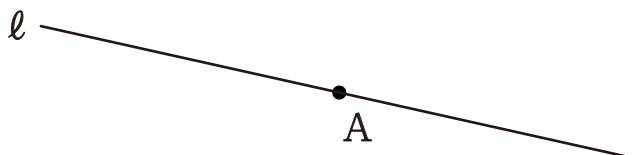
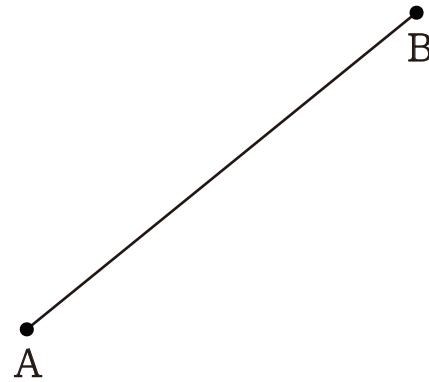


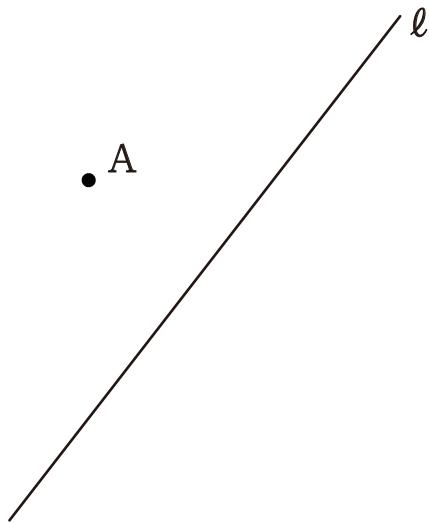
- 1 次の点Aを通る直線 ℓ の垂線を作図しなさい。



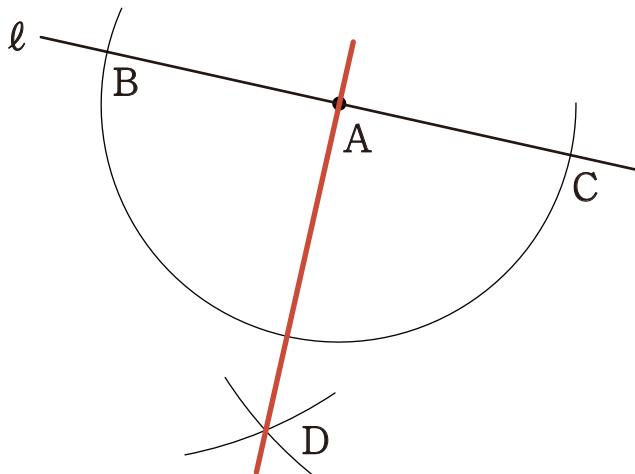
- 2 次の線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。



- 3 次の点Aを通る直線 ℓ の垂線を作図しなさい。



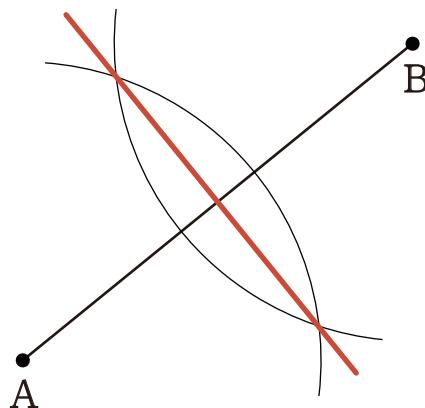
1

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。

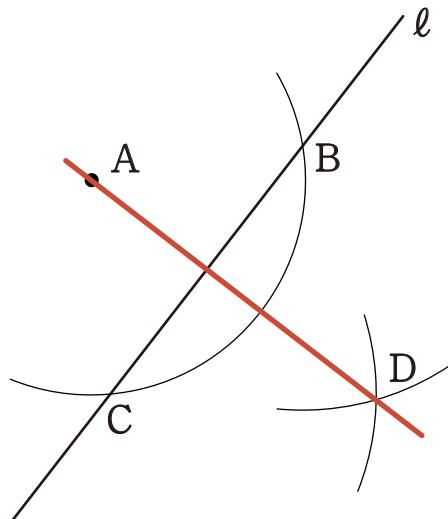
2

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。

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。