

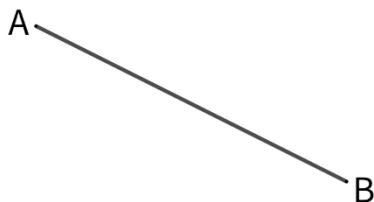
## 22. ひし形・たこ形の作図

**1** 次の図形の作図をしなさい。

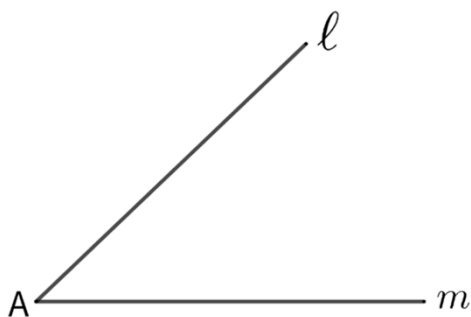
- ① AB を対角線とするひし形



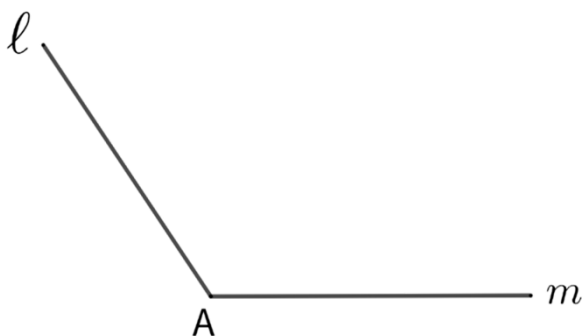
- ② AB を対角線とするひし形



- ③ 直線
- $\ell$
- 、
- $m$
- 上にそれぞれ点 B、C をとり
- 
- ひし形 ACDB を作図



- ④ 直線
- $\ell$
- 、
- $m$
- 上にそれぞれ点 B、C をとり
- 
- たこ形 ACDB を作図

**2** 次の図形の作図をしなさい。

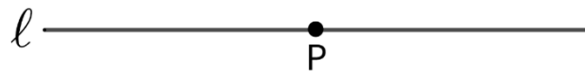
- ① 直線
- $\ell$
- 上に点 A、B をとり
- 
- ひし形 PACB を作図



- ② 直線
- $\ell$
- 上に点 A、B をとり
- 
- たこ形 PACB を作図



- ③ 直線
- $\ell$
- 上に
- $PA = PB$
- となる2点 A、B
- 
- をとり、さらに
- $CA = CB$
- となる点 C を
- 
- とり、二等辺三角形 CAB を作図



- ④ 直線
- $\ell$
- 上に
- $PA = PB$
- となる2点 A、B
- 
- をとり、ひし形 ACBD を作図

