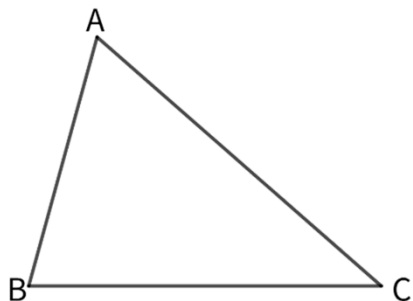


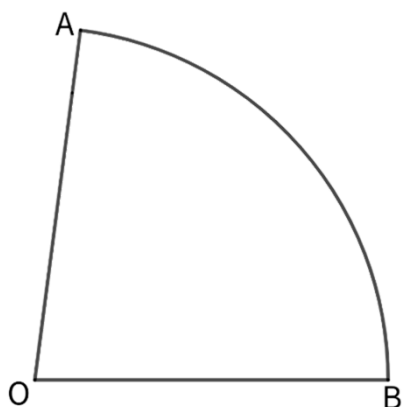
38. 作図 (応用) ①

1 次の図を作図しなさい。

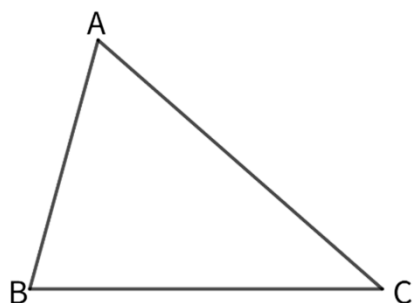
- ① 点 P を BC 上の点とし、
面積を2等分する AP



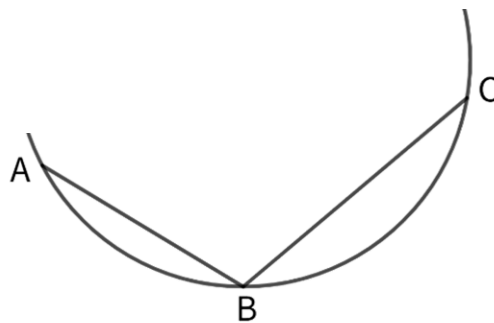
- ② おうぎ形 OAB の面積の $\frac{1}{4}$ となる
おうぎ形 OAP



- ③ AB が AC に重なる折り目の線上にあり
2点 A, B を通る円の中心 P

**2** 次の図を作図しなさい。

- ① 3点 A, B, C を通る円



- ② $\angle ACB = 120^\circ$ 、
 $AC = BC$ の二等辺三角形 ABC



- ③ 三角形 ABC の内部にあり、 $AP = BP$ 、
 $\angle PAC = 45^\circ$ となる点 P

