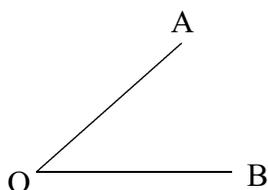


年 組 番 名前 _____

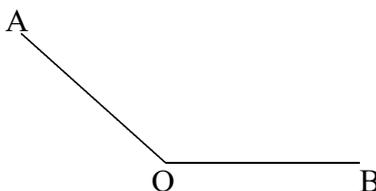
/ 7

1 ∠AOBの二等分線を作図しなさい。

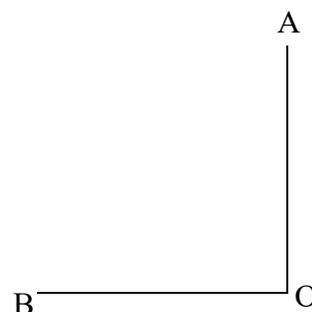
[1]



[2]

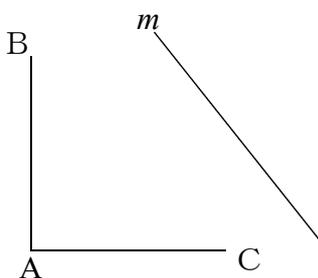


[3]

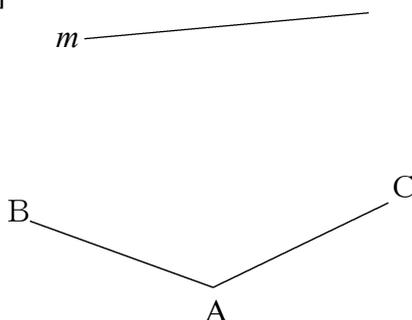


2 線分ABからも線分ACからも等しい距離にある直線m上の点Pを作図しなさい。

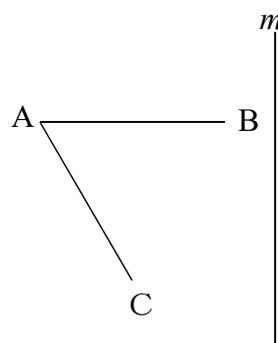
[1]



[2]

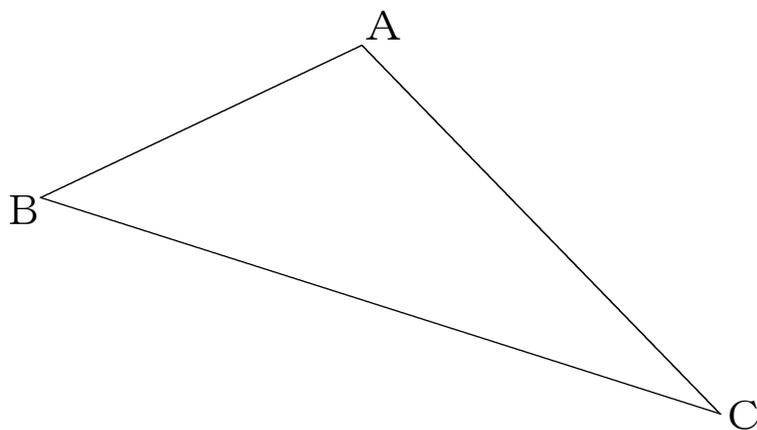


[3]



3 △ABCで辺ABからも辺ACからも等しい距離にあり、
辺CAからも辺CBからも等しい距離にある点Pを作図しなさい。

「線と線から等しい距離」
= 「角の二等分線」です!!



「辺ABと辺AC点から等しい距離」
= 「∠BACの二等分線」

「辺CAと辺CBから等しい距離」
= 「∠ACBの二等分線」