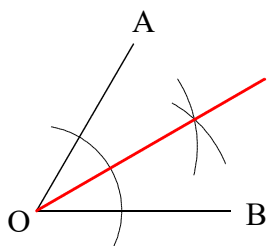


年 組 番 名前

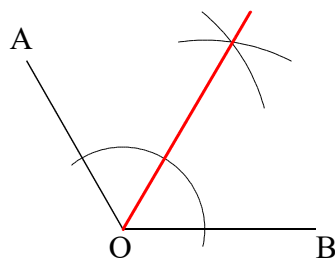
/ 7

1 $\angle AOB$ の二等分線を作図しなさい。

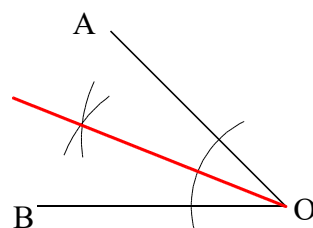
[1]



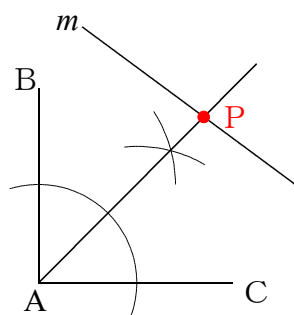
[2]



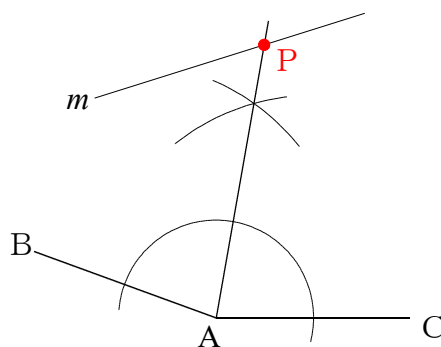
[3]

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。

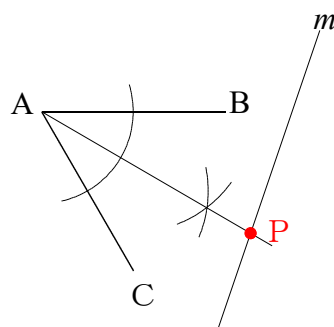
[1]



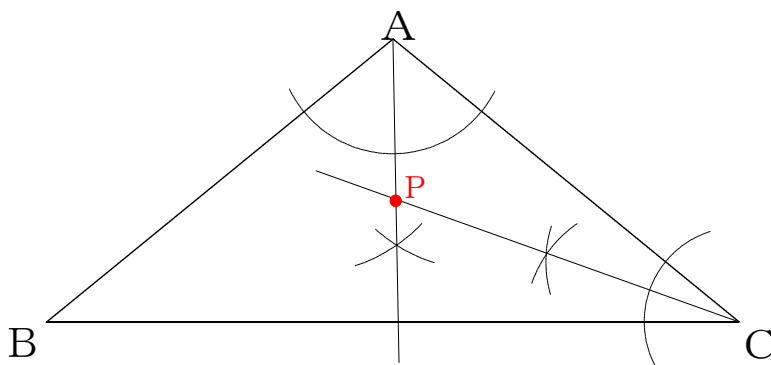
[2]



[3]

3 $\triangle ABC$ 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」
= 「 $\angle BAC$ の二等分線」

「辺CAと辺CBから等しい距離」
= 「 $\angle ACB$ の二等分線」