

1年

垂直二等分線1（ヒントあり）

平面図形／作図③

年 組 番 名前 _____

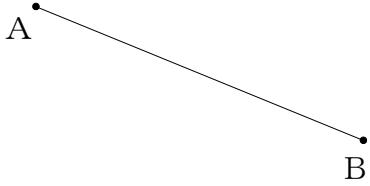
/ 7

1 線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。

[1]



[2]



[3]



2 点Aからも点Bからも等しい距離にある直線を作図しなさい。

[1]

A

[2]

B

[3]

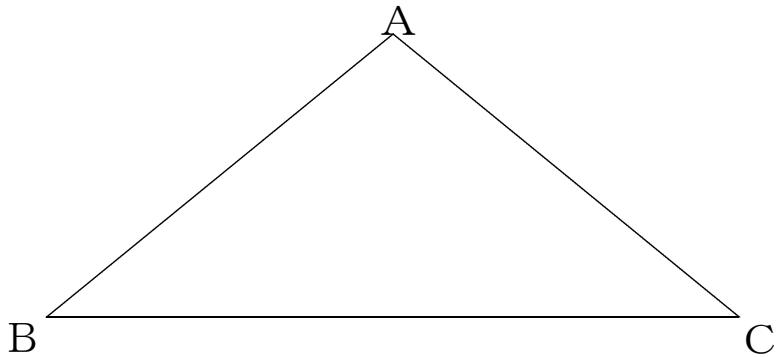
B

A

B

3 $\triangle ABC$ で点Aからも点Bからも等しい距離にあり、
点Aからも点Cからも等しい距離にある点Pを作図しなさい。

「点と点から等しい距離」
=「垂直二等分線」です!!



「点Aと点Bから等しい距離」
=「ABの垂直二等分線」

「点Aと点Cから等しい距離」
=「ACの垂直二等分線」

直線が2本引けますね♪