

垂直二等分線の作図

「線分 AB の中点を通り、AB に垂直に交わる直線を書きなさい。また、交点 M も書き入れなさい。」

A ————— B

垂直二等分線は、線分の両端から等距離にある点の集合である。

1, 線分 AB の垂直二等分線を書きなさい。(交点 M も書くこと。)

A ————— B

2, 二点 A, B から等距離にある点の集合を求めなさい。(ただし、線分 AB を描いてはいけません。)

A
·

·
B

3, 直線 上にあつて、2点 A, B から等距離にある点 P を作図によって求めなさい。

A
·

·
B
