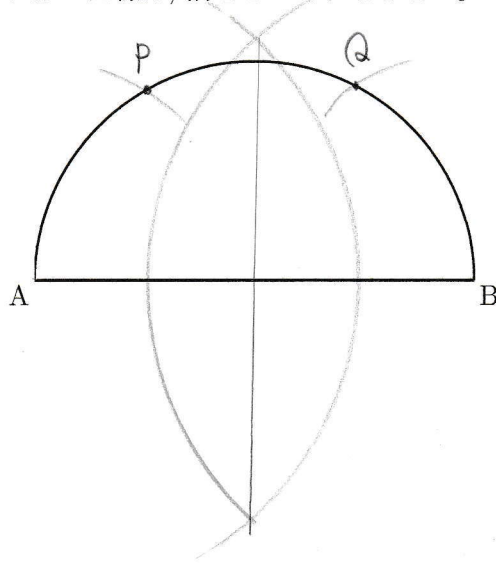


作図9

下の図のように、線分 AB を直径とする半円があります。 \widehat{AB} を 3 等分する 2 点 P, Q をコンパスと定規を使って作図しなさい。

ただし、作図するためにかけた線は、消さないでおきなさい。



[埼玉県]

線分 AB の垂直二等分線をかいて

半円の中心を求め

↓

これにより半径が分かるので、その半径を 1 辺とする

正三角形を作図する要領で行う