

# 作図の練習

**NO.1**

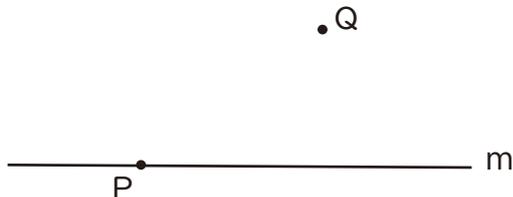
名前	
----	--

           /            点

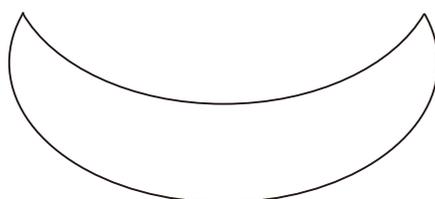
1 下の線分ABを1辺とする正方形ABCDを作図しなさい。



2 下の点Pで直線mと接し、点Qを通る円を作図しなさい。



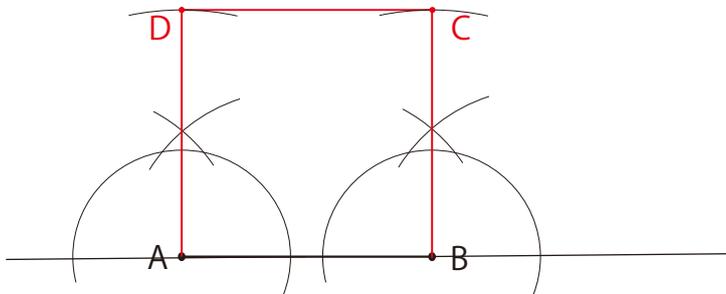
3 下の図は線対称な図形である。この図形の対称の軸を作図しなさい。



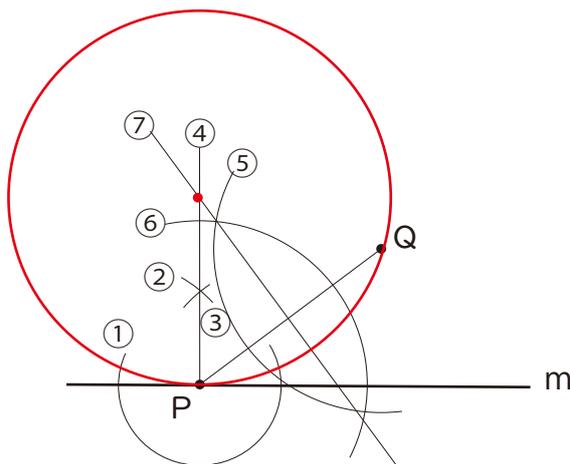
解答

1 垂線と同じ長さになる点を作図していく。

\* 下は垂線を2本ひいて、ABと同じ長さになる点を繋いだものです。他の方法も考えてみましょう。



2 点Pを通るmの垂線をひいて、PQの垂直二等分線をひき、その交点を中心とするような円を作図する。



3 対応する点を結んで垂直二等分線を作図する。

