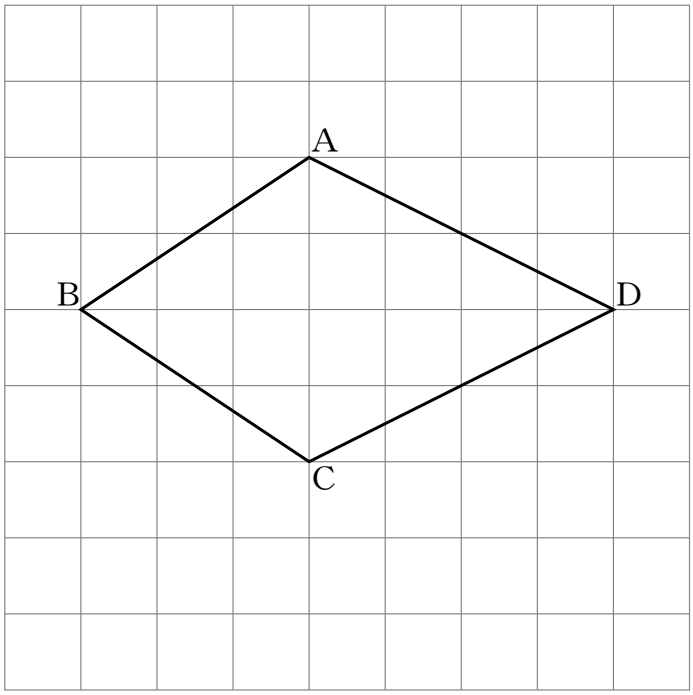
4　次の(１)，(２)の各問いに答えなさい。

（１）次の四角形ABCDは，線対称な図形です。対称軸はどれですか。
下の**ア**から**オ**までの中から正しいものを１つ選びなさい。



ア　直線AC

イ　直線AB

ウ　直線BD

エ　直線CD

オ　直線ACと直線BD

（２）**図１**のように，直線ℓ上に点Ｐがあります。点Ｐを通る直線ℓの垂線は，**図２**のように①，②，③の順で作図することができます。

このとき，①，②，③の作図の説明を，下の**ア**，**イ**，**ウ**の中からそれぞれ１つずつ選びなさい。

図１

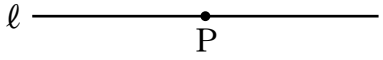
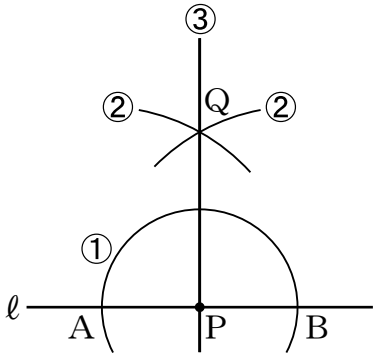


図２



ア　２点Ａ，Ｂをそれぞれ中心として，等しい半径の円を交わるようにかき，その交点の１つをＱとする。

イ　直線ＰＱをひく。

ウ　点Ｐを中心として円をかき，直線ℓとの交点をＡ，Ｂとする。