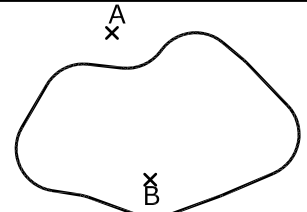


例題

2点A、Bから等しい距離にある点を、
図形上に作図してください。



Hanabusa Facility Desing Office Ltd.

解答例

コマンドを使って作図

<2点間に線分を描く>

コマンド：[作成] ⇒ [線分]

1点目を指定：カーソルを点Aまで移動してクリックします。

次の点を指定：カーソルを点Bまで移動してクリックします。

[Enter] キーまたは [Esc] キーを押します。

線分 l とします。①

<点AB間の垂直2等分線を描く>

コマンド：[作成] ⇒ [構築線]

オプションの「角度」を使用します。

キーボードから「A」と入力して [Enter] キーを押します。

▽

オプションの「参照」を使用します。

キーボードから「R」と入力して [Enter] キーを押します。

▽

線分オブジェクトを選択：ピックボックスを、線分 l に合わせてクリックします。

▽

構築線の角度を入力<0>：キーボードから「90」と入力して [Enter] キーを押します。

▽

通過点を指定：カーソルを線分 l に合わせ（クリックしません）ツールチップの表示が、

[中点] となるまで [Tab] キーを繰返し押します。

[中点] と表示されたらクリックします。

線分 m とします。②

[Enter] キーまたは [Esc] キーを押します。

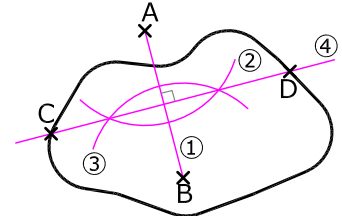
構築線の不要部分をトリムします。

線分 m と図形との交点を C、D とします。

交点 C、交点 D が、点 A または点 B から等しい距離となる位置です。

終了

【作図】



ヒント：2つの点（位置）から等しい距離は、
2点間の垂直2等分線上にあります。

