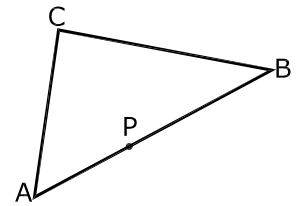


例題

三角形ABCがあります。
頂点Cが点Pと重なる折り目線を作図してください。



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：カーソルを頂点C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P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CP間の垂直二等分線を描く>

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。

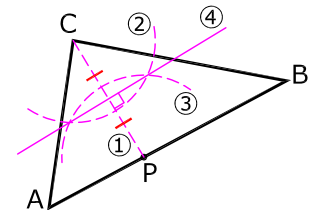
線分 m とします。②

[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 が、頂点Cを点Pと重ね合わせるときの折り目線となります。 終了

【作図】



ヒント：2つの点の折り目は、対称の軸です。
2点間の垂直二等分線です。

