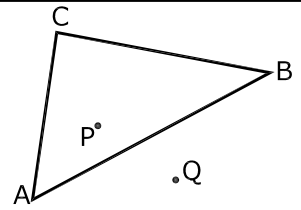


例題

三角形ABCがあります。

辺BCが点P、点Q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

<辺BCの延長線を描く>

コマンド：[作成] ⇒ [放射線]

始点を指定：カーソルを頂点Bに合わせてクリックします。

通過点を指定：カーソルを頂点Cに合わせてクリックします。

[Enter] キーまたは [Esc] キーを押します。

線分BCとします。①

<点P、点Qを通過する直線を描く>

コマンド：[作成] ⇒ [構築線]

点を指定：カーソルを点Qに合わせクリックします。

通過点を指定：カーソルを点Pに合わせクリックします。

[Enter] キーまたは [Esc] キーを押します。

線分PQとします。②

放射線と構築線の不要部分をトリムします。

線分BCと線分PQとの交点をRとします。

<∠BRQの角の二等分線を描く>

コマンド：[作成] ⇒ [構築線]

オプションの「2等分」を使用します。

キーボードから「B」と入力して [Enter] キーを押します。

▽

角度の頂点を指定：交点Rにカーソルを合わせクリックします。

角度の始点を指定：線分CBにカーソルを合わせクリックします。

角度の終点を指定：線分PQにカーソルを合わせクリックします。

[Enter] キーまたは [Esc] キーを押します。

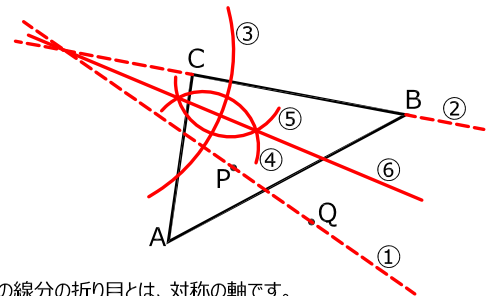
線分Iとします。③

放射線と構築線の不要部分をトリムします。

線分Iが、辺BCと点P、点Qが重なる折り目線となります。

終了

【作図】



ヒント：2つの線分の折り目とは、対称の軸です。
2つの線分間の角の2等分線が折り目となります。

