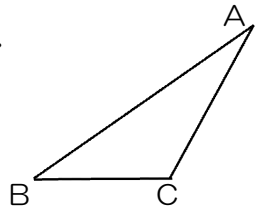


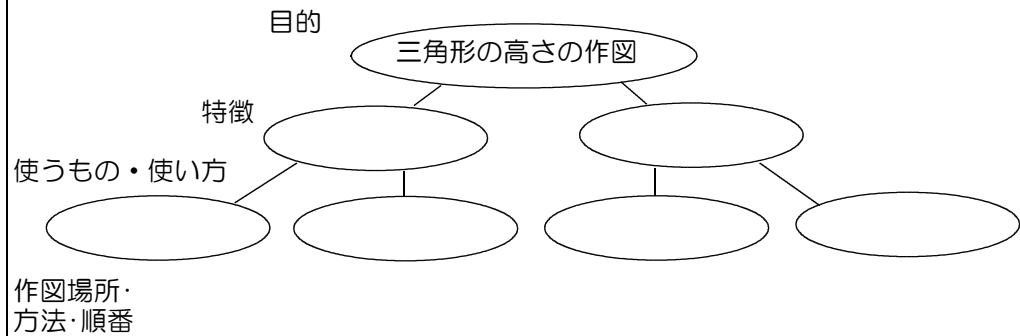
かく・・・定規、コンパス、ものさし、分度器を使ってかくこと。
作図・・・定規とコンパスのみを使ってかくこと。※目盛り使用禁止

課題 けいたさんは、今まで学んだ作図方法を利用して、下の図の三角形ABCの高さを作図しようと考えました。みなさんもチャレンジして下さい。

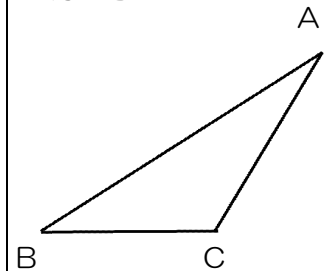
＜イメージ図＞



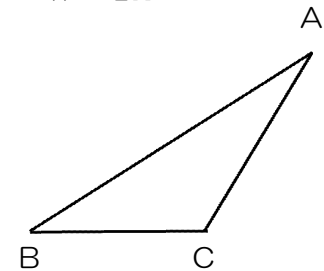
見通し・わけ：思考ツールを使おう！（書く欄が少なければ追加してつなげよう！）



＜自分の考え＞

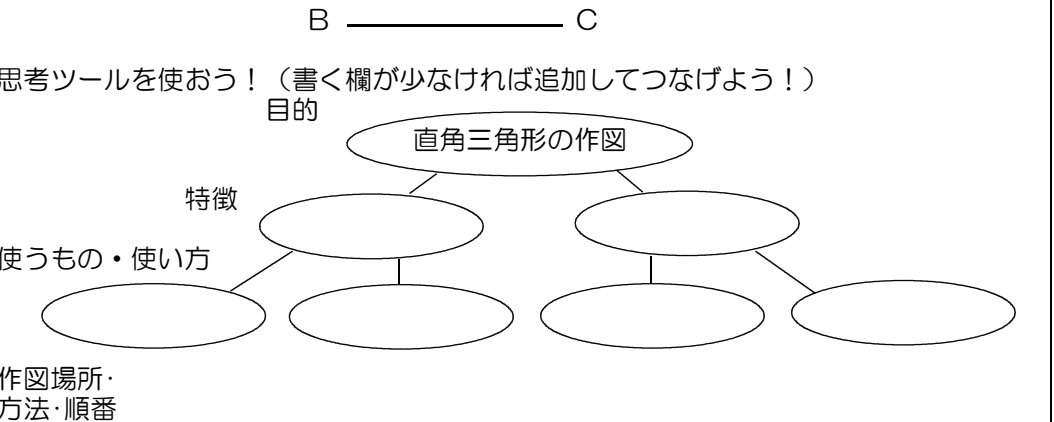


＜全体の確認＞

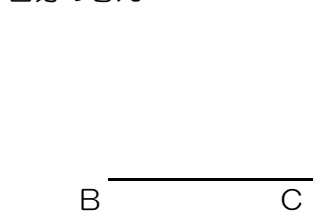


めあて

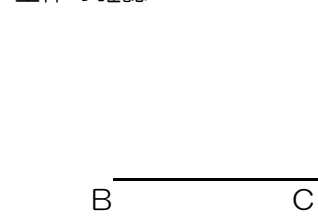
問題 かりんさんは、三角定規を作図できるのではと考えました。線分ABを底辺として、 $\angle ABC = 30^\circ$ 、 $\angle BCA = 90^\circ$ 、 $\angle BAC = 60^\circ$ となる直角三角形ABCを作図しよう。
＜イメージ図＞



＜自分の考え＞



＜全体の確認＞



まとめ