


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	--

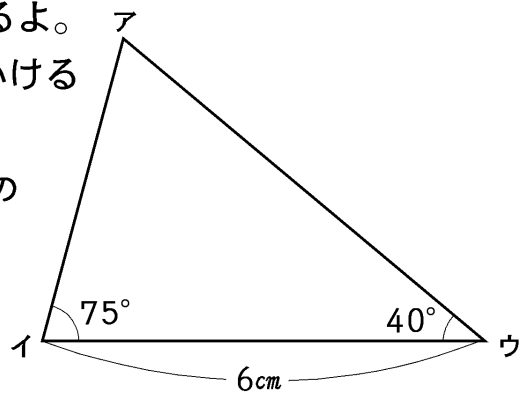
1つの辺の長さ^{ちう}と、その両はしの角の大きさがわかれば合同な三角形はかけるの



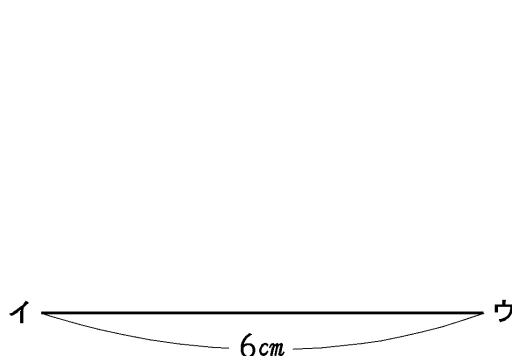
合同な三角形はかくことができるよ。
3つの頂点^{ちようてん}の位置が決まれば、かけるんだよ。



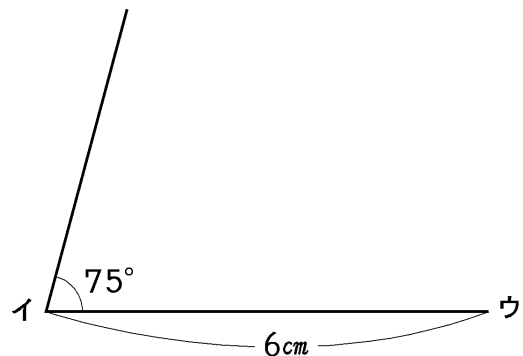
右の1つの辺の長さ^{ちう}と、その両はしの角の角度がわかっている三角形をかいてみましょう。



① イとウの2つの頂点の位置が決まる。 ②

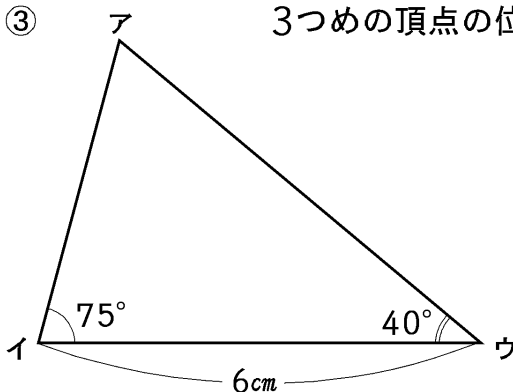


6cmの直線をひき、両はしをイ・ウとする。



イで、分度器で角イと同じ角度(75°)の角をかく。

③ 3つめの頂点の位置が決まる。



ウで、分度器で角ウと同じ角度(40°)の角をかく。2本の直線が交わった点をアとする。

分度器の0°の線を辺イウにそろえるのよ。

