


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
------------	---	--

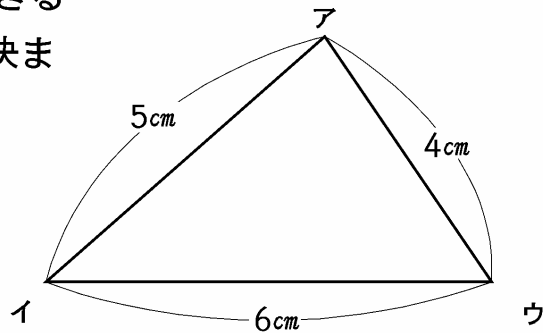
3つの辺の長さがわかれば、^{ごうどう}合同な三角形をかきことができるの



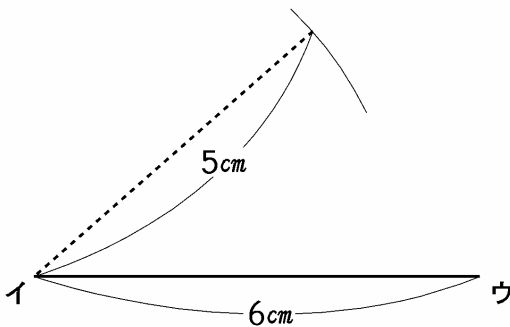
合同な三角形はかきことができるんだよ。3つの頂点^{ちようてん}の位置が決まればかけるんだよ。



右の3つの辺の長さがわかっている三角形をかいてみましょう。

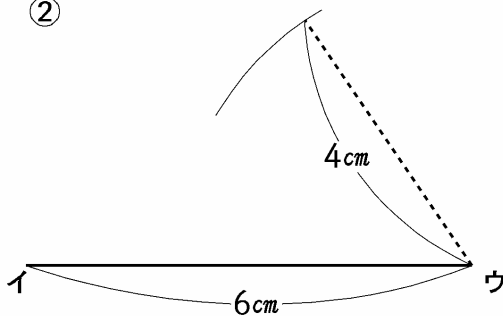


① イとウの2つの頂点の位置が決まる。



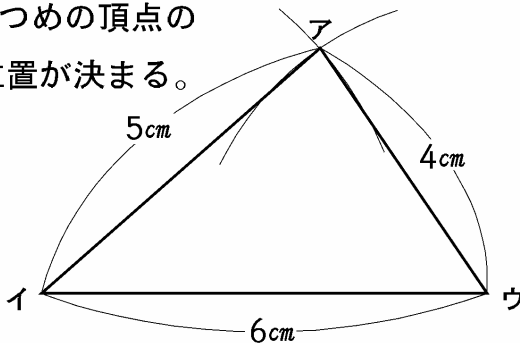
6cmの直線をひき、両はしをイ・ウとする。イからコンパスで半径5cmの円の一部分をかき。

②



ウからコンパスで半径4cmの円の一部分をかき。

③ 3つめの頂点の位置が決まる。



2つの円が交わった点をアとする。アとイ。アとウを直線でつなぐ。

コンパスで長さをはかり取る方法は知っているね。

