


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

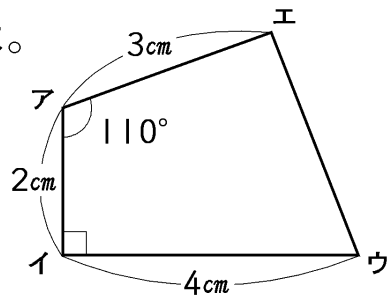
3つの辺の長さ^{ちよう}と2つの角の大きさがわかれば、合同な四角形はかけるの



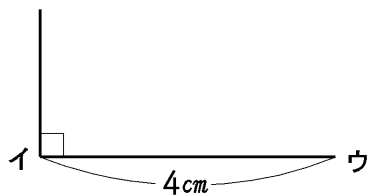
合同な四角形はかくことができるよ。
4つの頂点の位置が決まればかけるよ。



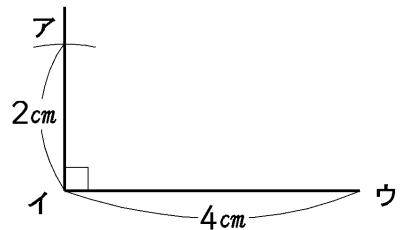
右のように3つの辺の長さ^{ちよう}と2つの角の大きさがわかっている四角形をかいてみましょう。



- ① 2つの頂点の位置が決まる。 ② 3つめの頂点の位置が決まる。

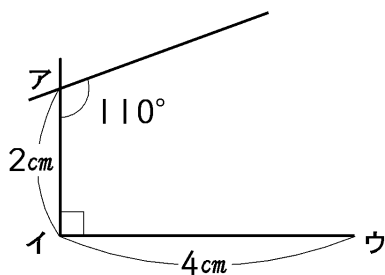


4cmの直線をひき、両はしをイ、ウとする。イで、分度器で角イと同じ大きさ(90°)の角をかく。
 \perp は90°。

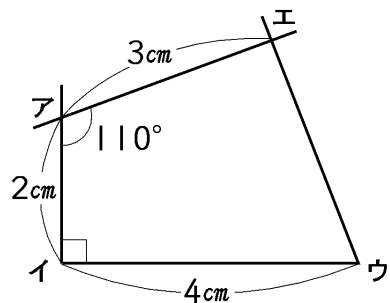


イから2cmのところ^{ちよう}にアをとる。

- ③ ④ 4つめの頂点の位置^{ちよう}が決まる。



アで、分度器で角アと同じ大きさ(110°)の角をかく。



アから3cmのところ^{ちよう}にエをとる。
エとウを直線でつなぐ。