


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

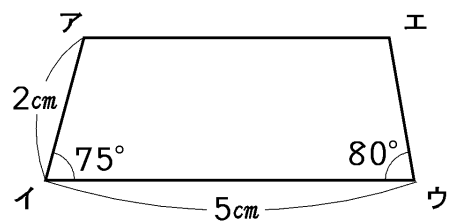
2つの辺の長さ^{ごうど}と2つの角の大きさがわかれば、合同な台形はかけるの



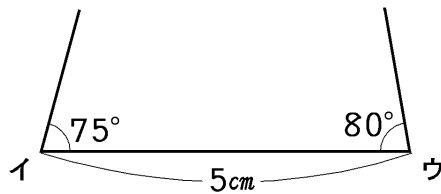
かけるよ。4つの頂点^{ちやうてん}の位置が決まればかけるよ。台形の性質^{せいしつ}を使ってかくんだよ。



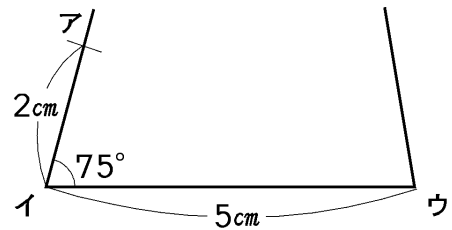
右のように2つの辺の長さ^{ごうど}と2つの角の大きさがわかっている台形をかいてみましょう。



- 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。

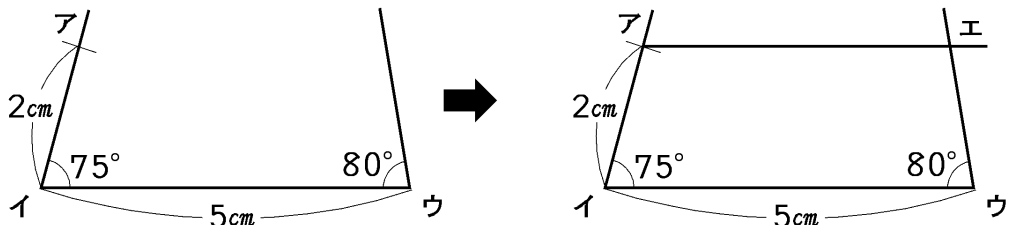


5cmの直線をひき、両はしをイ、ウとする。分度器で、イで角イと同じ大きさ(75°)の角、ウで角ウと同じ大きさ(80°)の角をかく。



イから2cmのところ^{ところ}にアをとる。

- ③ 向かい合った|組の辺は平行。4つめの頂点の位置が決まる。



|組の三角じょうぎ^{さんかくじやうぎ}を使って、点アを通り辺イウと平行な直線をひく。80°の角と交わった点をエとする。