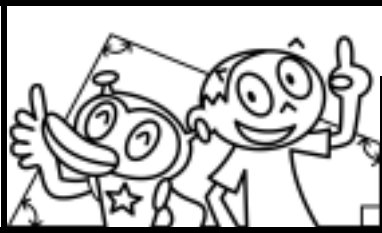


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	--

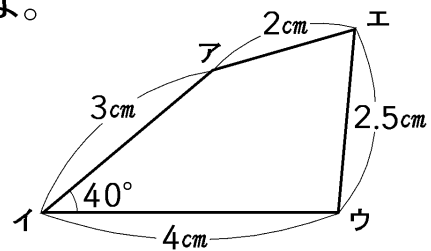
4つの辺の長さ^{ちどろ}と1つの角の大きさがわかれば、合同な四角形はかけるの



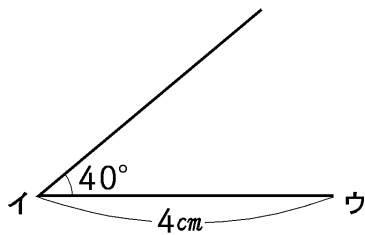
合同な四角形はかくことができるよ。
4つの頂点の位置が決まればかけるよ。
2つの三角形と考えるよ。



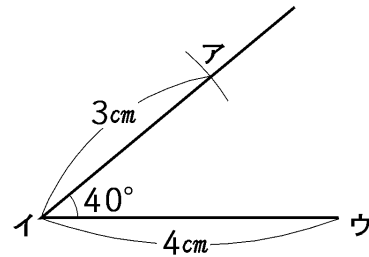
4つの辺の長さと1つの角の大きさがわ
かっている四角形をかきましょう。



- 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。

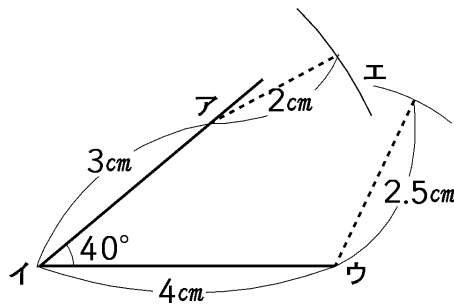


4cmの直線をひいて、両はしをI、
Uとする。Iで、分度器で角Iと
同じ大きさ(40°)の角をかく。

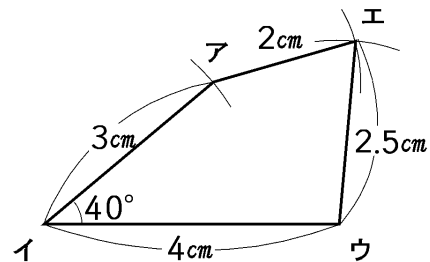


Iから3cmのところ^アをとる。

- ③ ④ 4つめの頂点の位置が決まる。



コンパスで、アから半径2cm、ウ
から半径2.5cmの円の^{一部}をかく。



2つの円が交わった点をEとする。
Eとア、Eとウを直線でつなぐ。