

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

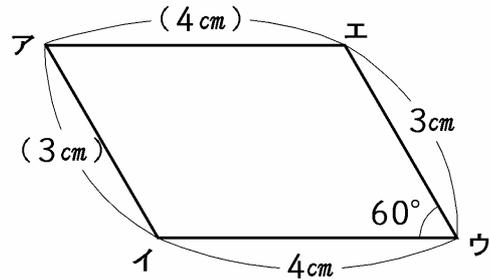
2つの辺の長さ^{ごうどう}と1つの角の大きさがわかれば、合同な平行四辺形はかけるの



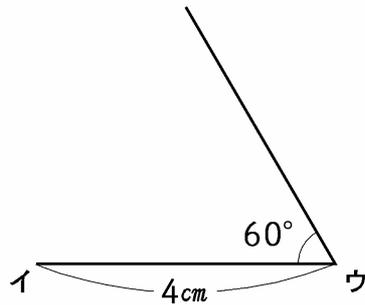
かけるよ。4つの頂点^{ちやうてん}の位置が決まればかけるよ。平行四辺形の性質^{せいしつ}を使ってかくんだよ。



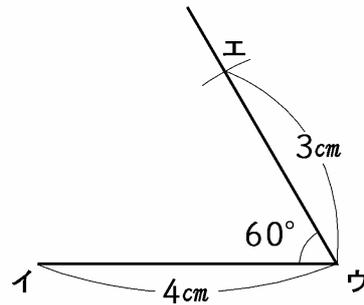
2つの辺の長さと1つの角の大きさがわかっている平行四辺形をかいてみましょう。



- 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。

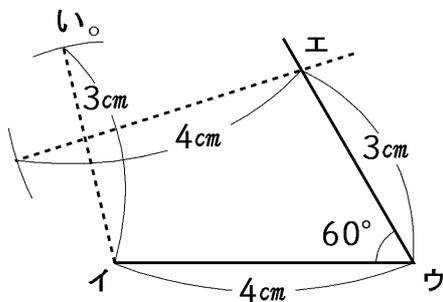


4cmの直線をひき、両はしをイ、ウとする。ウで、分度器で角ウと同じ大きさ(60°)の角をかく。

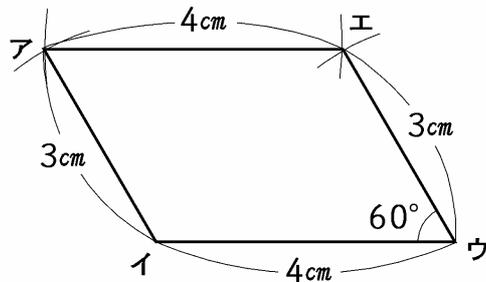


ウから3cmのところ^{ところ}にエをとる。

- ③ 向かい合った辺の長さは等し ④ 4つめの頂点の位置が決まる。



コンパスで、イから半径3cm、エから半径4cmの円の^{一部}をかく。



2つの円が交わった点^点をアとする。アとイ、アとエを直線^{直線}でつなぐ。