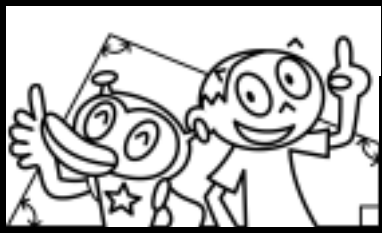


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	--

1つの辺の長さごうどと1つの角の大きさがわかれば、合同なひし形はかけるの

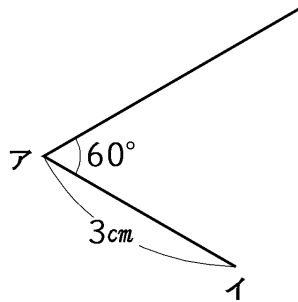
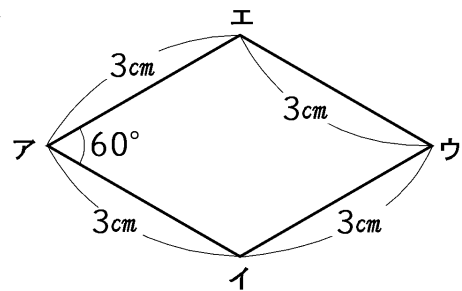


合同なひし形はかけるよ。4つの頂点ちょうてんの位置が決まればかけるよ。

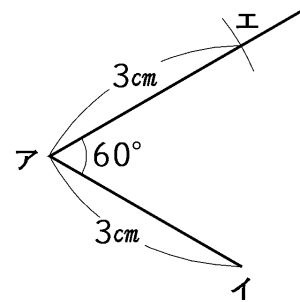


4つの辺の長さと1つの角の大きさがわかっているひし形をかいてみましょう。

- 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。

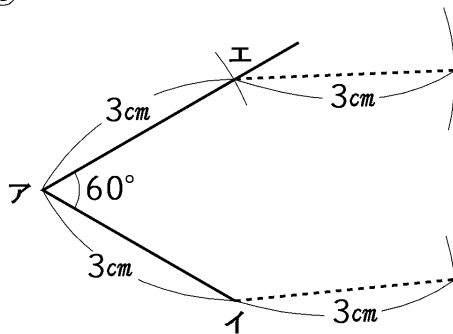


3cmの直線をひき、両はしをア、イとする。アで、分度器で角アと同じ大きさ(60°)の角をかく。



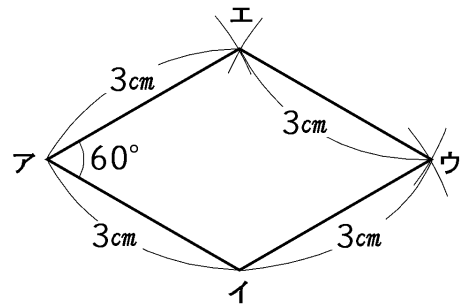
アから3cmのところのエをとる。

③



コンパスで、エから半径3cm、イから3cmの円の一部をかく。

④ 4つめの頂点の位置が決まる。



2つの円が交わった点をウとする。ウとエ、ウとイを直線につなぐ。