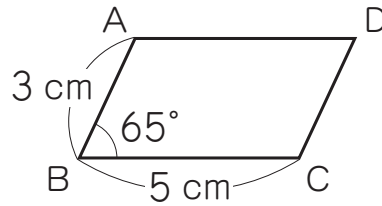


2

わかなたちは、いろいろな図形について学習してきたことをふり返っています。

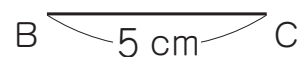
(1) 下のような平行四辺形A B C Dがあります。



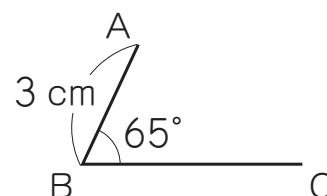
わかなたちは、右の【わかたのかけ方】のように、平行四辺形A B C Dをかいています。

【わかなさんのかき方】

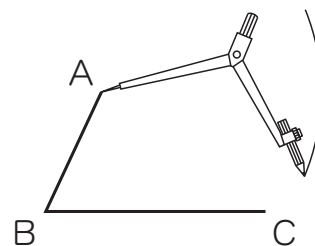
- ① 長さが 5 cm になるように辺 BC をかきます。



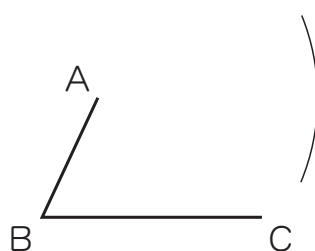
- ② 角 B の大きさが 65° で、長さが 3 cm になるように辺 AB をかきます。



- ③ コンパスを使って、頂点^{ちようてん}D の位置を決めます。
コンパスを 5 cm (辺 BC の長さ) に開き、
コンパスの針^{はり}を頂点 A にさして、円の一部をかきます。



【わかなさんのかき方】の③でできた図は、下のようになりました。



このあと、頂点^{ちようてん}D の位置を決めるために、コンパスをもう一度使います。
コンパスを何 cm に開きますか。答えを書きましょう。

また、コンパスの針^{はり}をさす場所を、頂点 A、頂点 B、頂点 C の中から 1 つ選んで書きましょう。