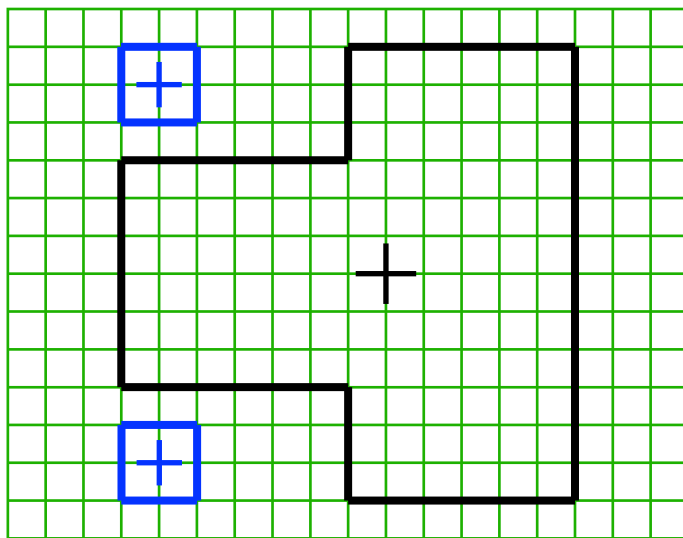


第23回 青少年のための科学の祭典 古河大会（オンライン大会）  
変なカタチのコマを作ろう，回そう！

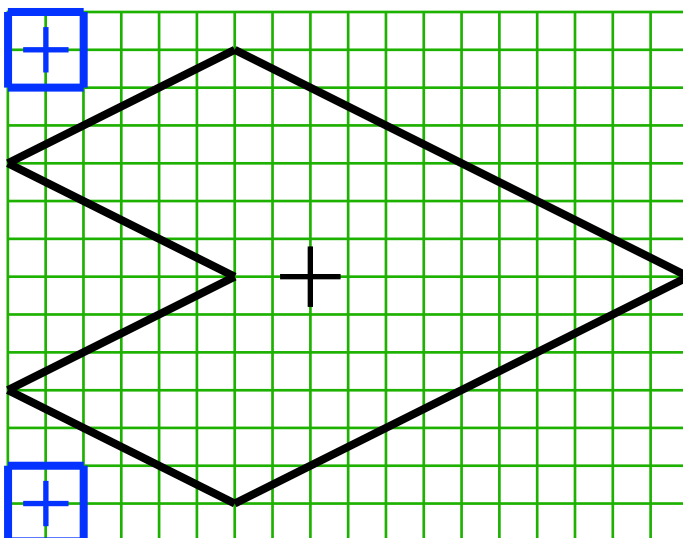


【よういするもの】

- ・あつがみ（方眼付き）
- ・木工用ボンド
- ・つまようじ
- ・ビニールテープ
- ・はさみ ・じょうぎ
- ・コンパス ・えんぴつ

【つくりかた】

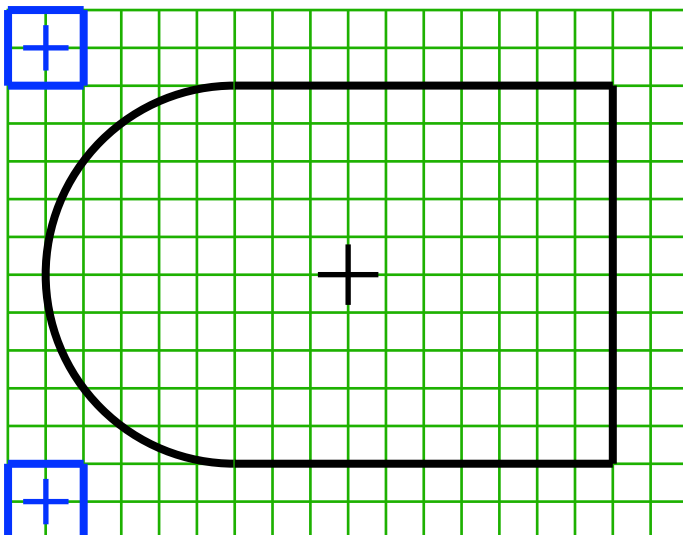
①左の図を見ながら，コマのカタチに線を引きます。  
図の1マスは1センチです。



②重心のところにも，目印をつけます。  
図のバツテンの交点が重心の場所です。

③線にそって切ります。  
小さな四角形も切ります。

④コマの重心に穴をあけます。  
小さな四角形の中心にも，同じように穴をあけます。



⑤つまようじを穴にさして，ボンドを使って接着します。

⑥くわしくは動画を見てね。  
よくわからないところや，ふしぎにおもったことは，メールでしつもんしよう！

所属団体名：茨城高専 平澤研究室

動画作成者：平澤 順治

E-mail：hirasawa@ss.ibaraki-ct.ac.jp