

教材作り「八角独楽」

大阪府立交野支援学校四條畷校
櫃ノ上 進

材料・道具

＜材料＞

- 板材
- 箸(100円ショップ)
- 色画用紙
- 透明荷づくりテープ

• ＜道具＞

- 定規、カーターナイフ、カッティングボード、はさみ
- のり、コンパス、電動ドリル、のこぎり(丸のこ盤)

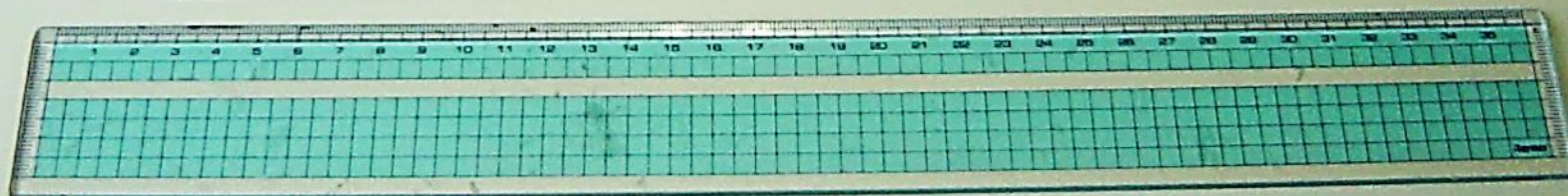






カラー箸
スベリ止め加工
サイズ: 約22.5cm
5膳入

Tojo S. Co. Ltd.
Tokyo Japan
Useful
Easy





電動ドリル (または ボール盤)



製作

- ①板を鋸で正方形(例:一辺9cm)に切る。
- ②切った板に対角線を引く。
- ③四つの角を切り、八角形にする。
- ④対角線の交差部分をドリルまたはボール盤で穴をあける。
- ⑤紙やすり等で板を磨く。面取りをする。
- ⑥色画用紙をコンパス、カッターコンパスで円形に切る。
- ⑦円形に切った色画用紙を折、カッターナイフ切る。
- ⑧糊で色画用紙を独楽本体に貼る。
- ⑨心棒(箸)で穴の中へ余分な部分を入れる。必要に応じてカッターナイフで切りこみを入れ、穴に入れやすくする。
- ⑩透明荷づくりテープで色画用紙部分をコーティングする。
- ⑪心棒を穴に差し込む。





