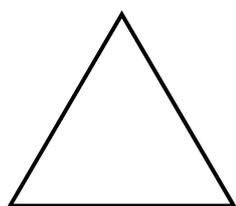


くるくる回すと何ができるかな？

岐阜高等学校 栗田 和輝

1. 下の三角形や四角形を回すとどういふ形ができますか??



2. 回し方を変えるとどう変わるかな??

★机の上で回すとき、中心の位置を変えるとどうなりますか??

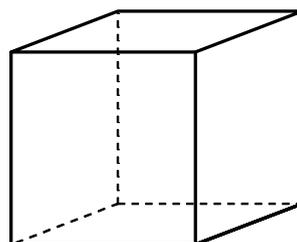
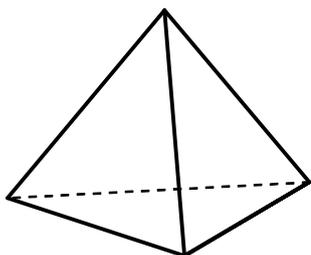
★竹串（軸）をつけて回してみると、どんな立体になりますか??

★竹串（軸）の位置を変えて回してみると、どうなりますか??

3. 好きな図形を回してみましよう！

★方眼紙を好きな形に切って回してみ、面白い図形を作ってみましよう。
これは！というものができたら、記録しておきましよう。

4. 立体も回してみましよう！



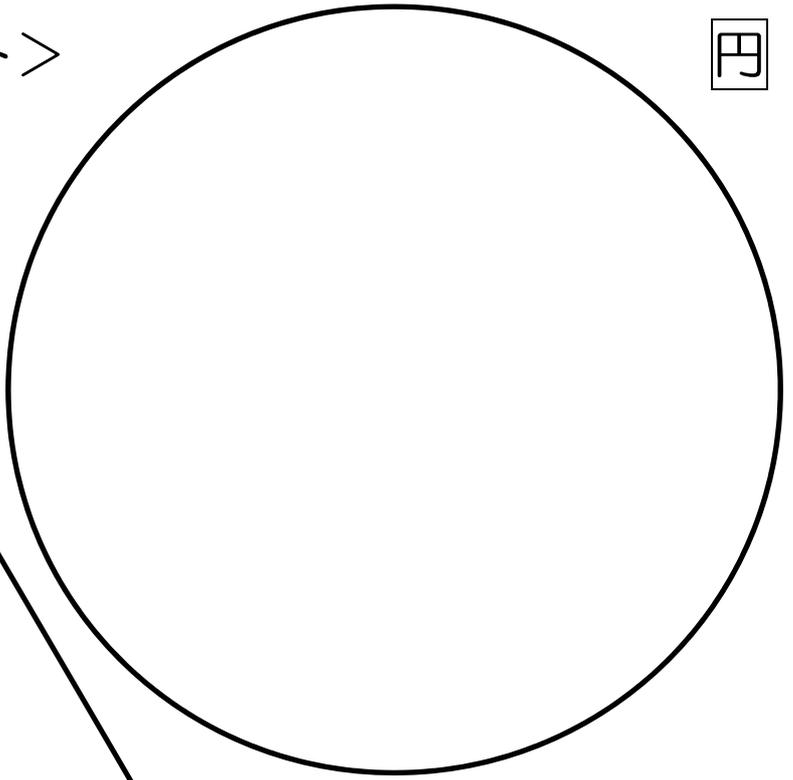
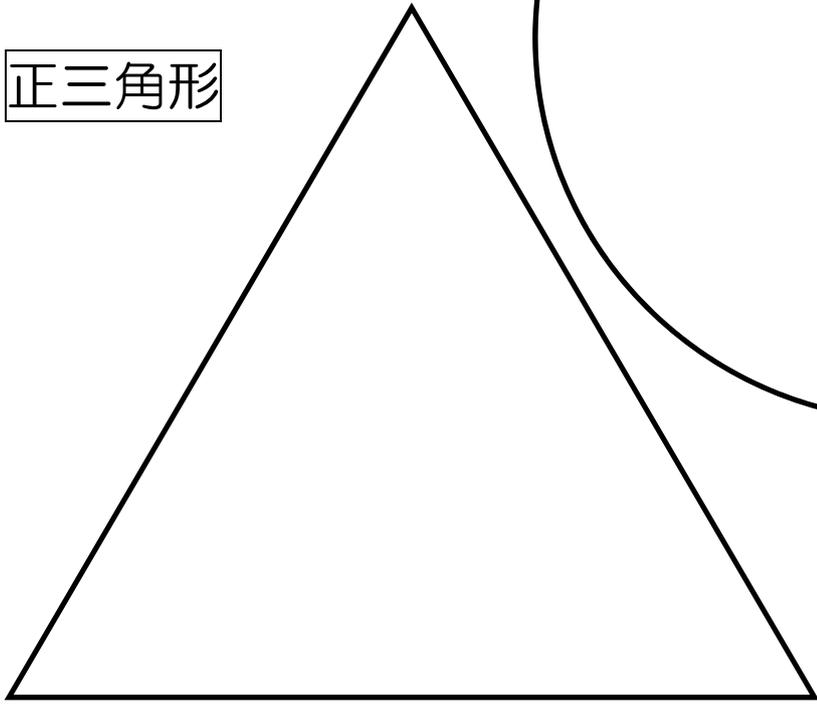
★図形の展開図（設計図）を作って、組み立ててみましよう。

竹串（軸）を通して回してみると、どんな図形ができますか??

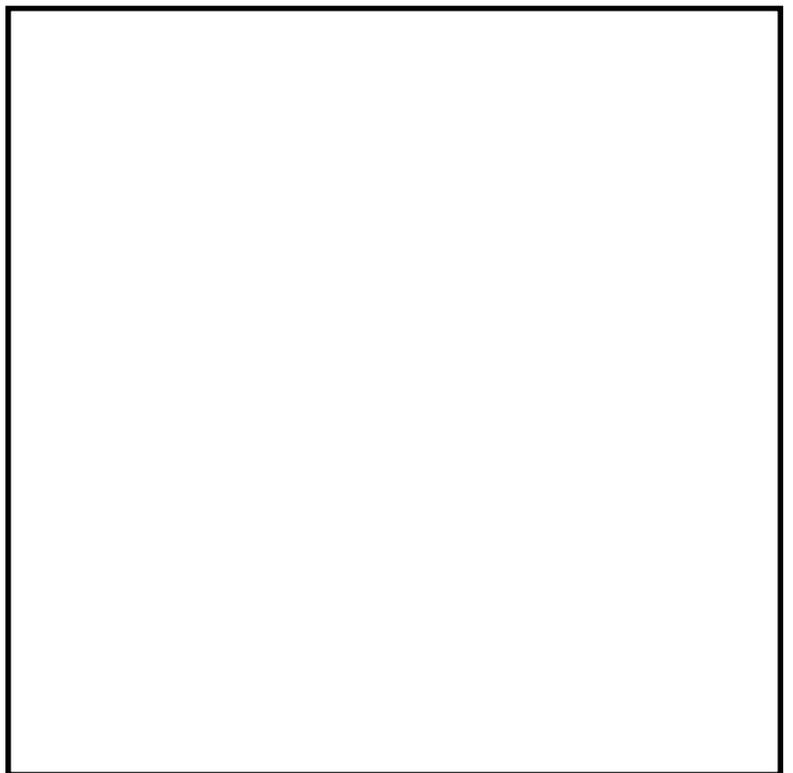
<いろいろな形シート>



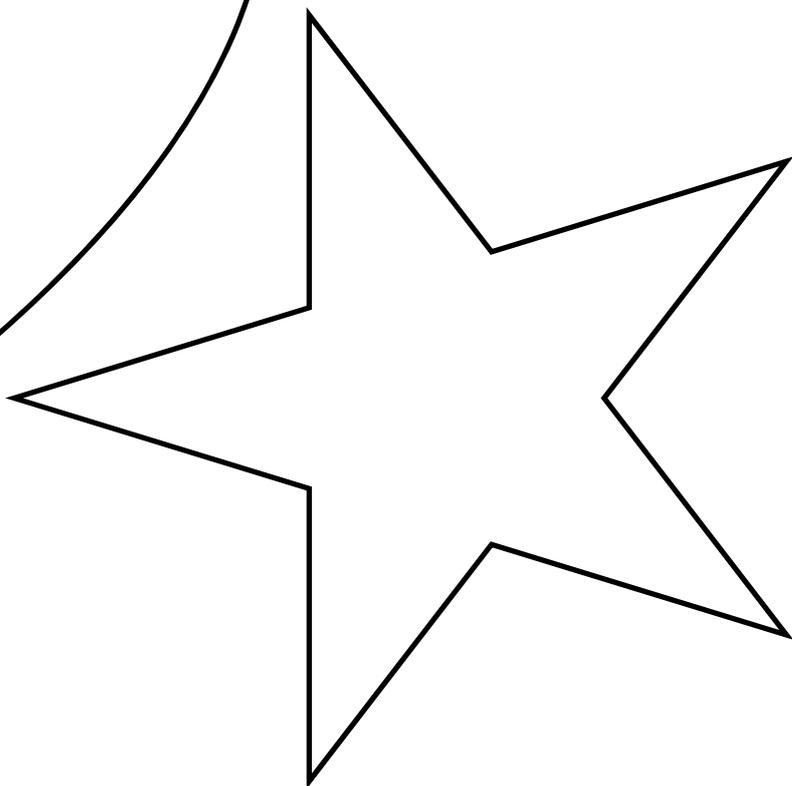
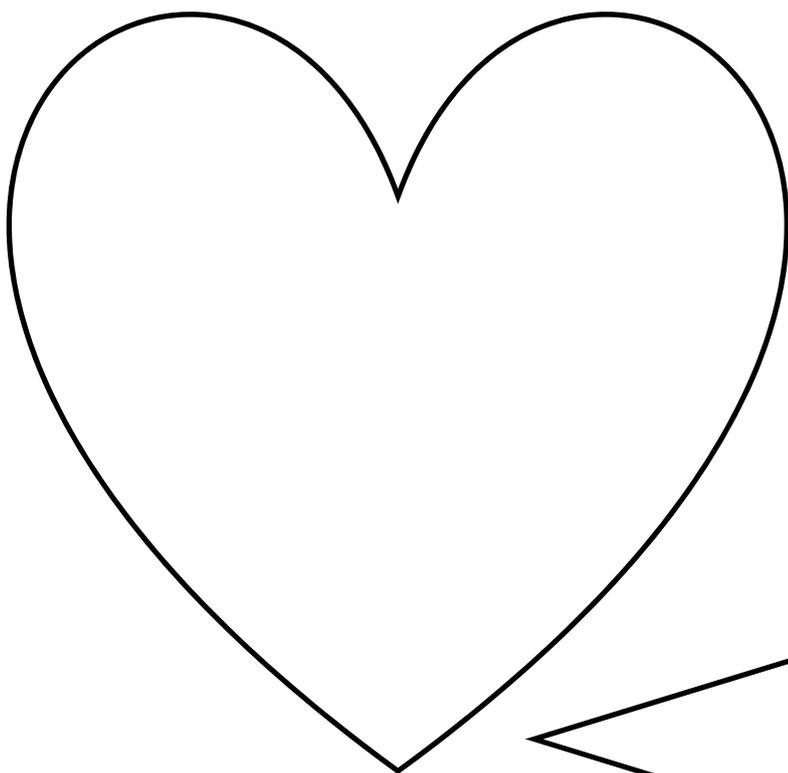
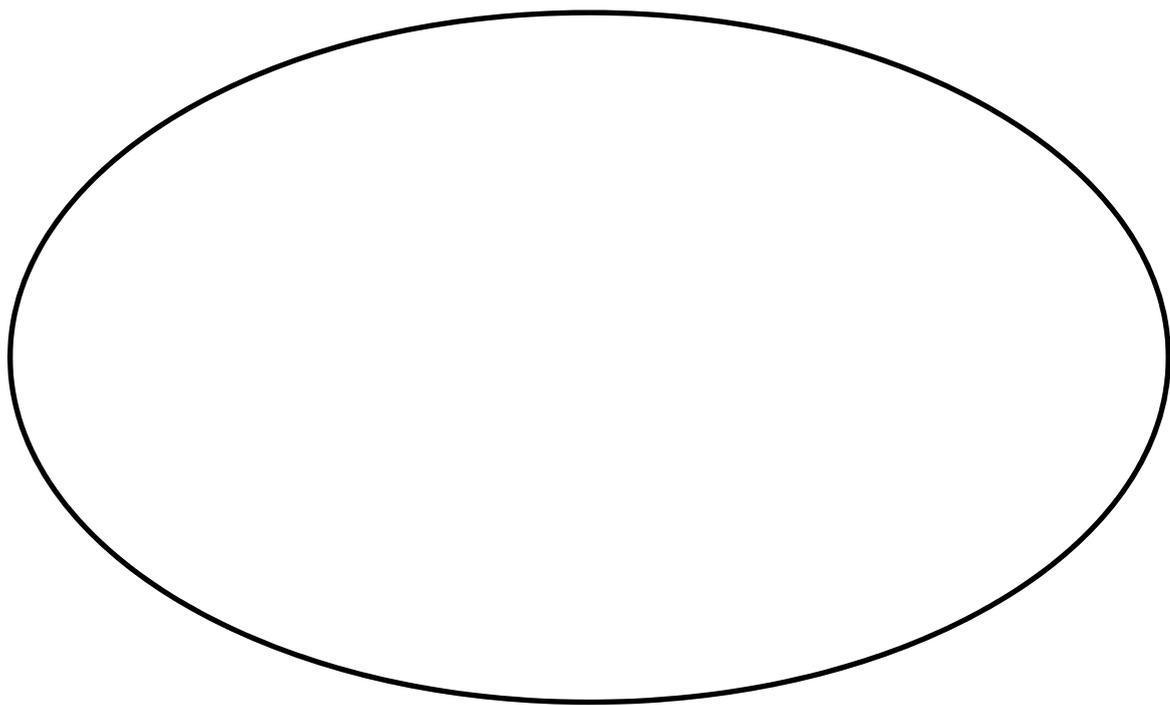
正三角形



正方形



だ円



ハート や

星 も回してみよう