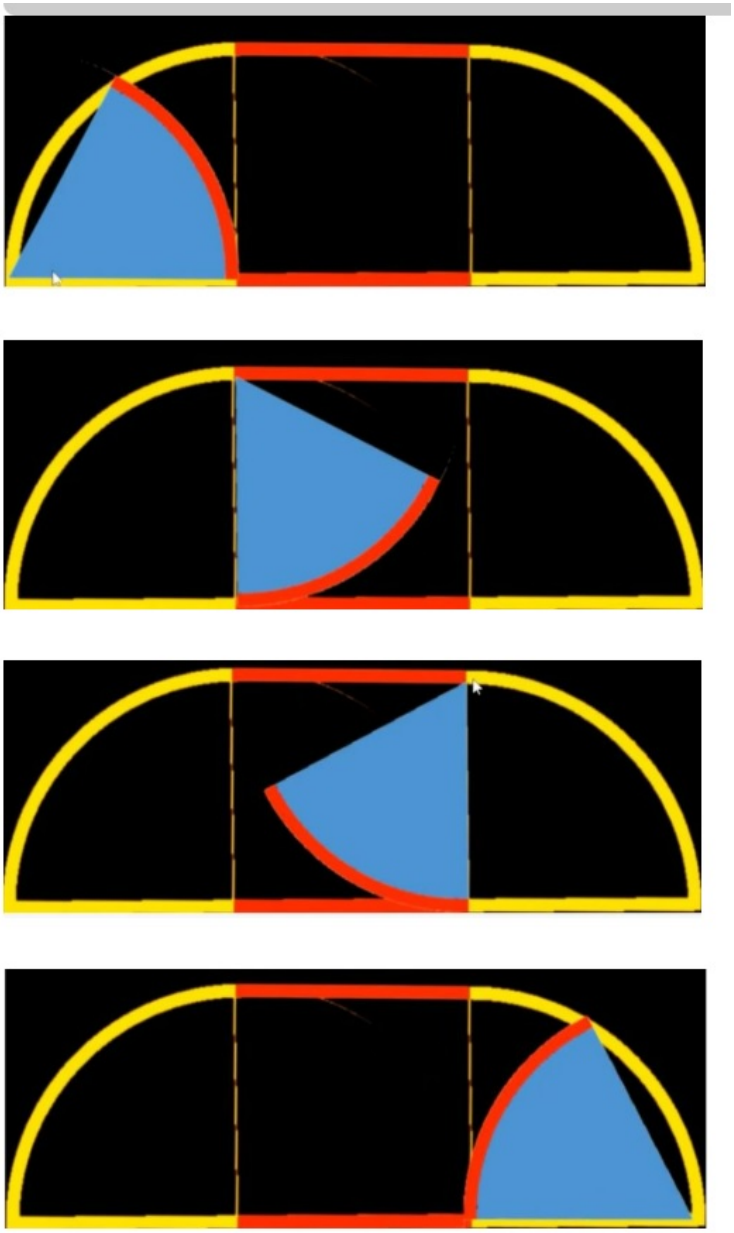
おうぎ形が回転するときのポイント

図を見ながら、回転するおうぎ形の動きと「中心が描く線」を整理しよう。



おうぎ形が回転するときの２つのポイント

① 回転するおうぎ形の半径と同じ半径で、中心角90度のおうぎ形が左右に１つずつできる。

② 真ん中の四角形の上下の辺の長さは、回転するおうぎ形の弧の長さと等しい。

中心が描く線 ＝「中心角90度のおうぎ形の弧」×２ ＋ 直線