

# รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การสร้างรูปหลายเหลี่ยม  
โดยใช้กระดานตะปู

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง



# การสร้างรูปหลายเหลี่ยม โดยใช้กระดานตะปู

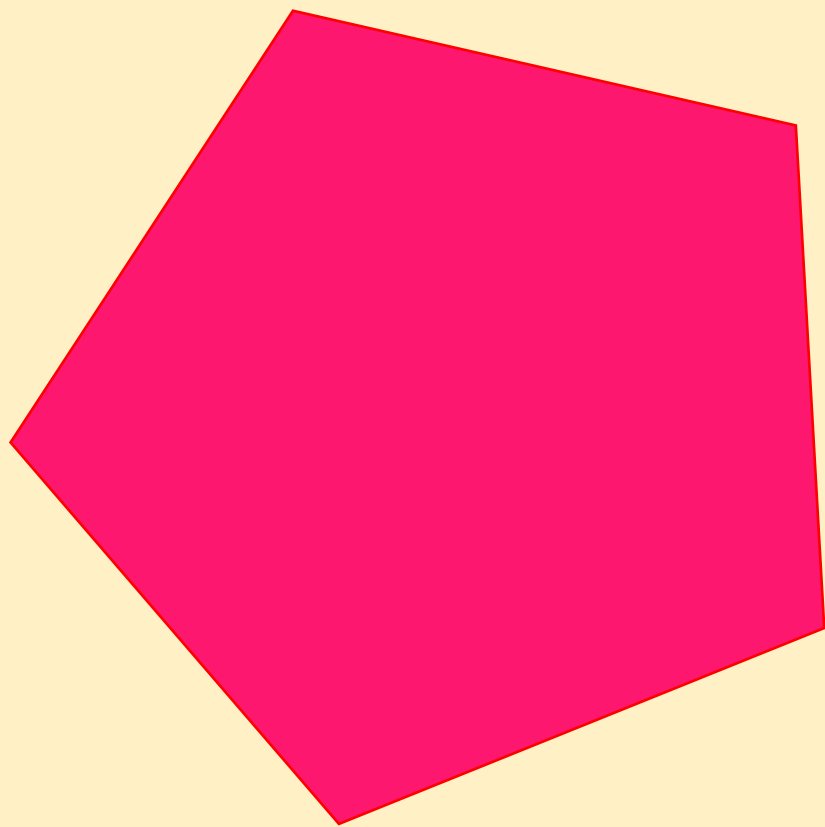




## จุดประสงค์การเรียนรู้

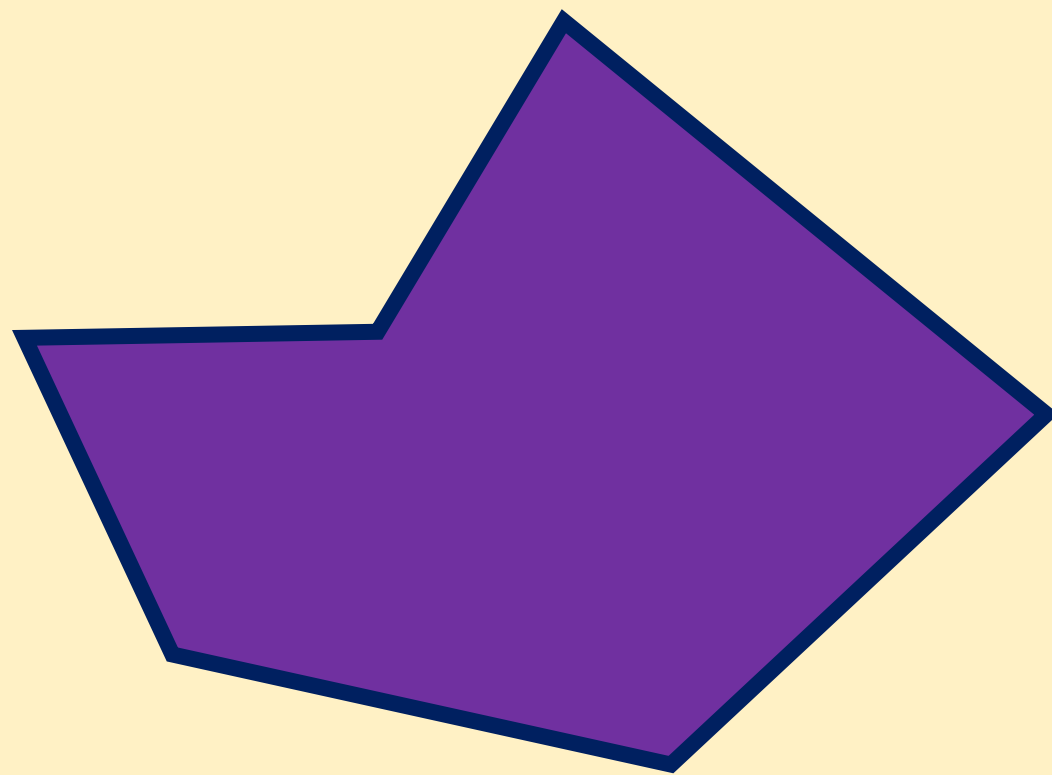
1. สร้างรูปหลายเหลี่ยม โดยใช้กระดาษตะปู
2. ให้เหตุผลได้
3. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





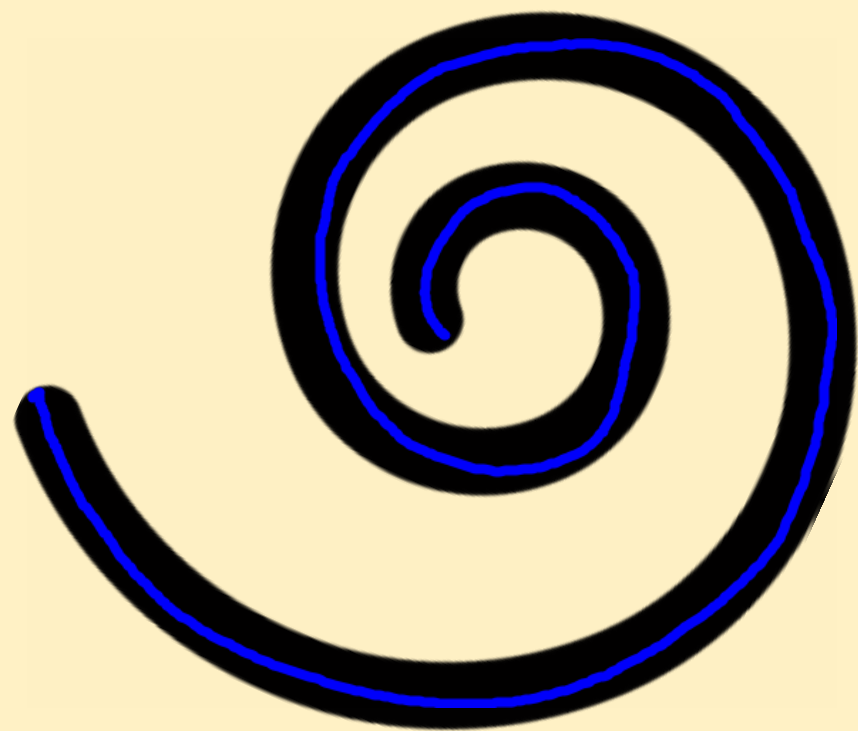
รูปห้าเหลี่ยม





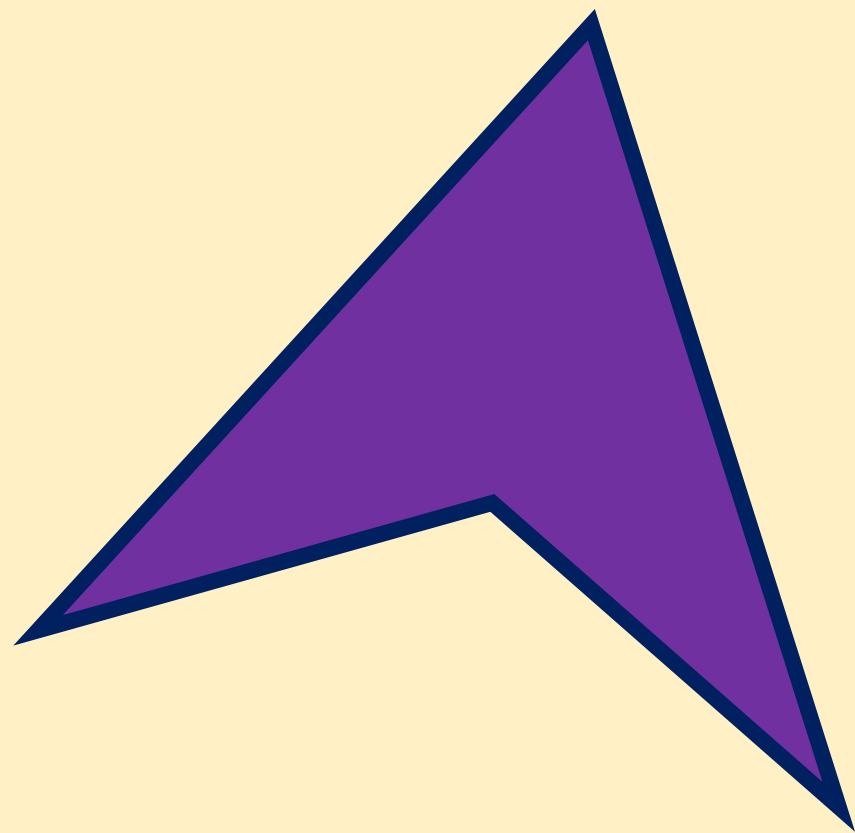
รูปหกเหลี่ยม





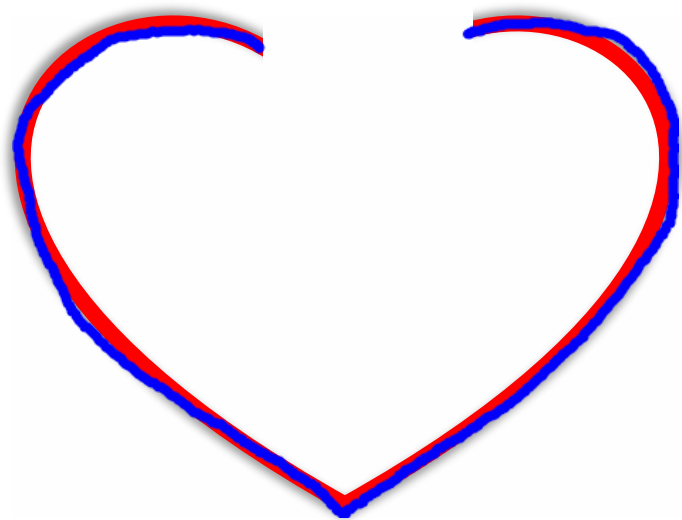
รูปเปิด





รูปสี่เหลี่ยม





รูปเปิด



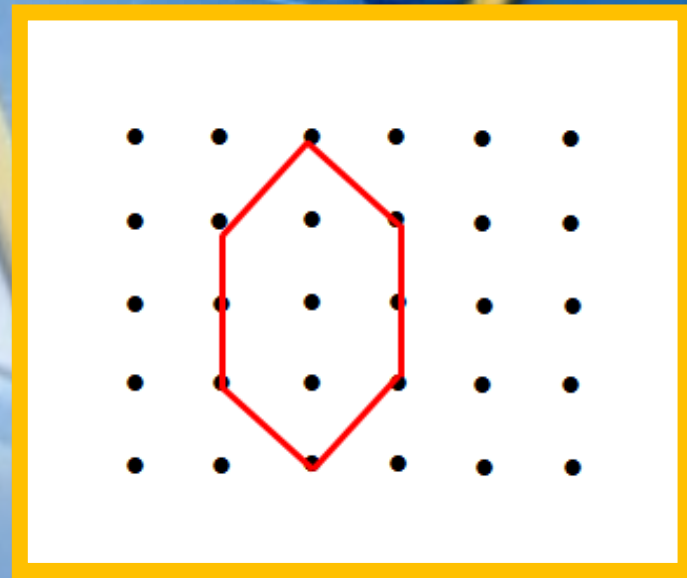
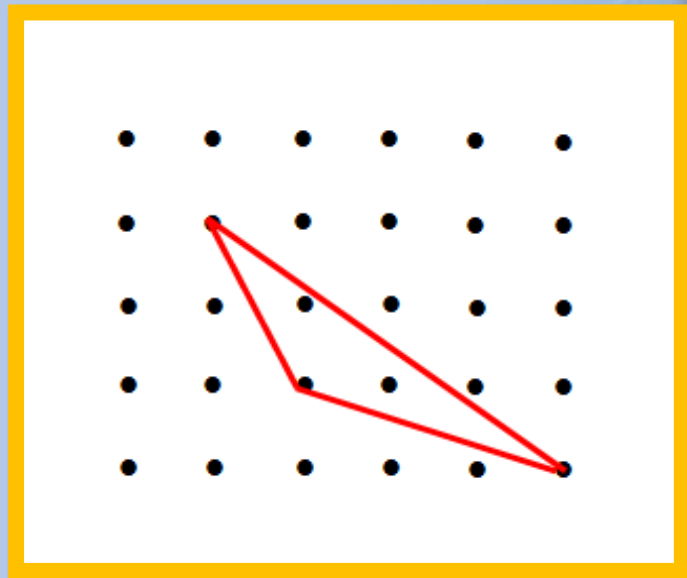
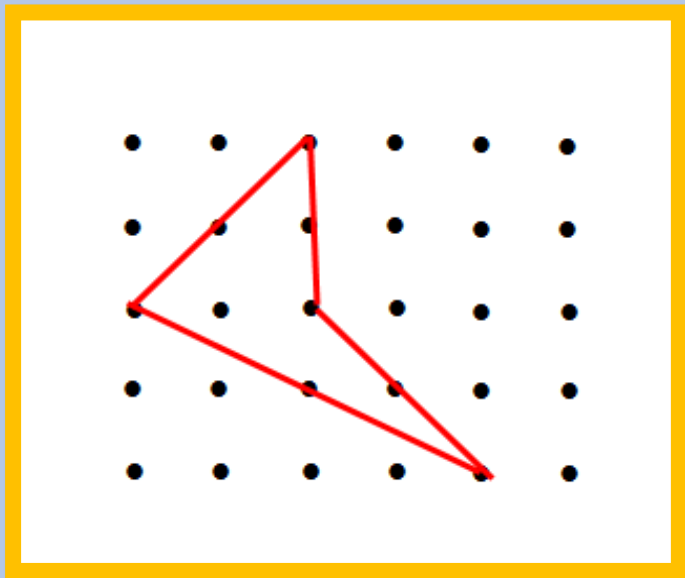
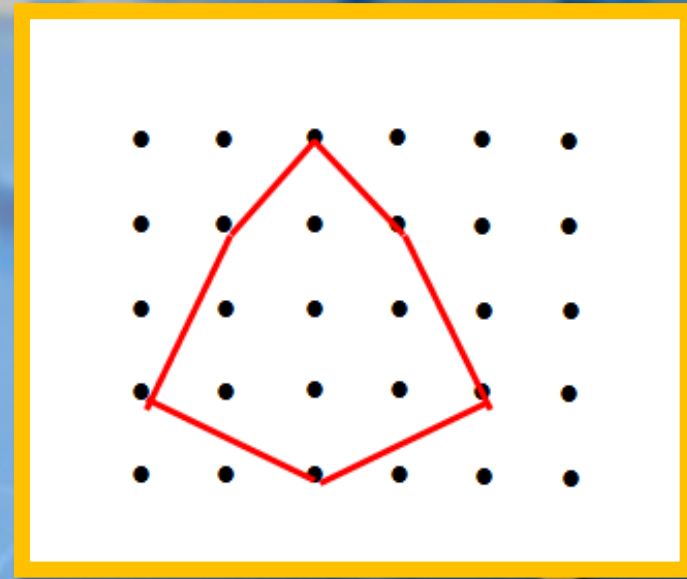
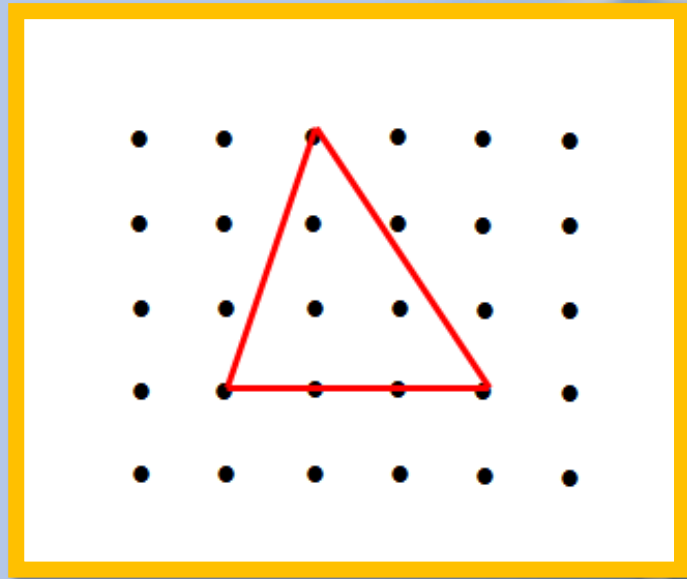
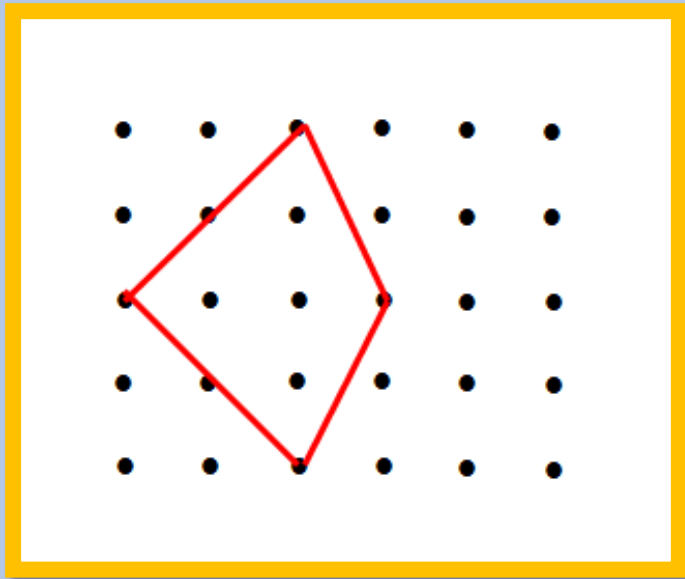


- ให้นักเรียนแบ่งเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4-6 คน
- รับกระดานตะปู พร้อมยางรัด
- ให้แต่ละกลุ่มสร้างรูปหลายเหลี่ยมบนกระดานตะปู เช่น รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม รูปห้าเหลี่ยม รูปแปดเหลี่ยม



**สาธิตการใช้**  
**กระดานตะปู ยางรัด**  
**สร้างรูปหลายเหลี่ยม**





การสร้างรูปหลายเหลี่ยมบนกระดาษตะปู ต้อง  
กำหนดจุดยอดมุมให้มีจำนวนเท่ากับจำนวนมุมหรือ  
จำนวนด้านของรูปหลายเหลี่ยม โดยที่จุดยอดมุม  
3 จุดใด ๆ ต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน



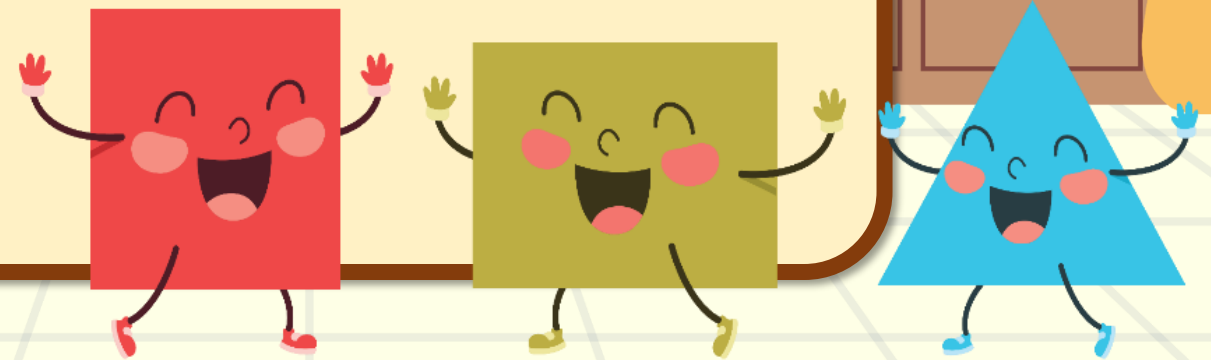
# สรุป





# สรุป

รูปหลายเหลี่ยมจะมีจำนวนจุดยอด.....  
เท่ากับจำนวนมุมหรือจำนวนด้านของ  
รูปหลายเหลี่ยมนั้น





## บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การสร้างรูปหลายเหลี่ยม โดยใช้กระดาษจุด

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 3.4

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

