

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การสร้างรูปหลายเหลี่ยม
โดยใช้กระดาษจุด

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง



เรื่อง การสร้างรูปหลายเหลี่ยม
โดยใช้กระดาษจุด





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สร้างรูปหลายเหลี่ยม โดยใช้กระดาษจุด
2. ให้เหตุผลได้
3. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



ทบทวน

การสร้างรูปหลายเหลี่ยม

โดยใช้กระดาษตะปู



การสร้างรูปหลายเหลี่ยมจาก

กระดาษตะปู เกี่ยวข้องกับ

กระดาษจุดอย่างไร



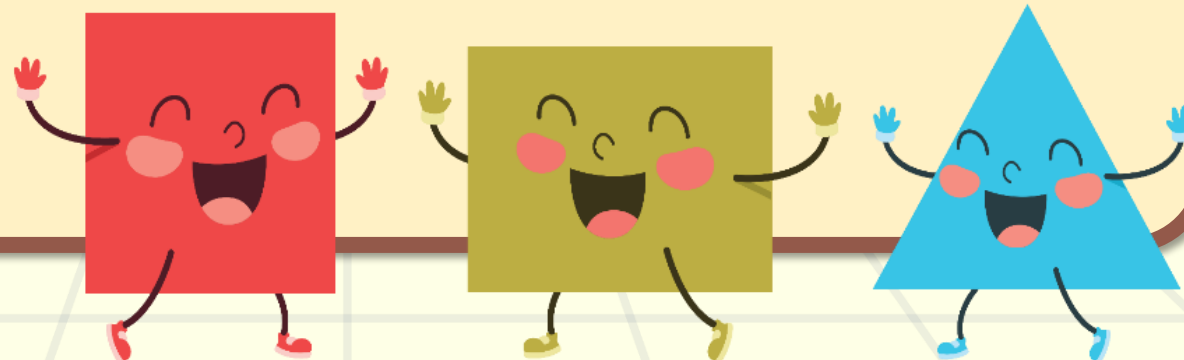
สรุป





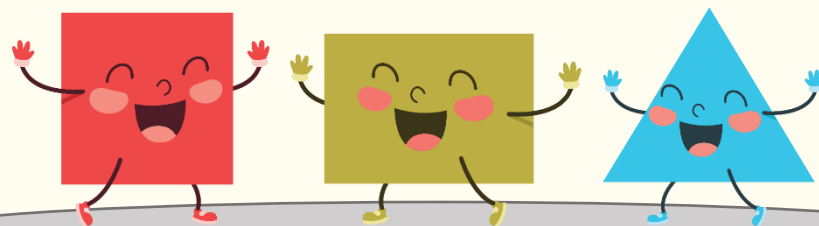
สรุป

การเขียนรูปหลายเหลี่ยมบนกระดาษจุด ต้องกำหนด
จุดยอดมุมบนกระดาษจุดให้มีจำนวนจุดเท่ากับจำนวนมุม
ของรูปหลายเหลี่ยมนั้น โดยที่จุด 3 จุดใด ๆ ต้องไม่อยู่ใน
แนวเดียวกัน แล้วจึงลากเส้นต่อจุดเหล่านั้นโดยใช้ไม้บรรทัด



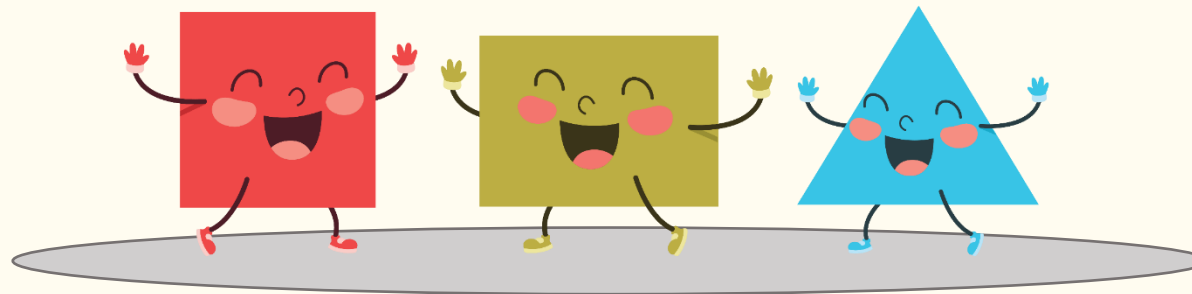
แบบฝึกหัด 3.4

ลากเส้นต่อจุดให้เป็นรูปหลายเหลี่ยมตามที่กำหนด
โดยให้แต่ละรูปแตกต่างกัน



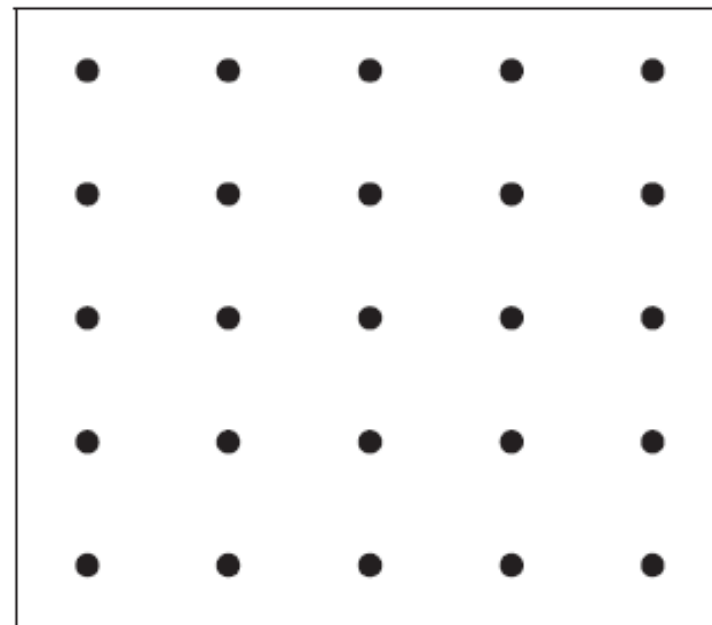
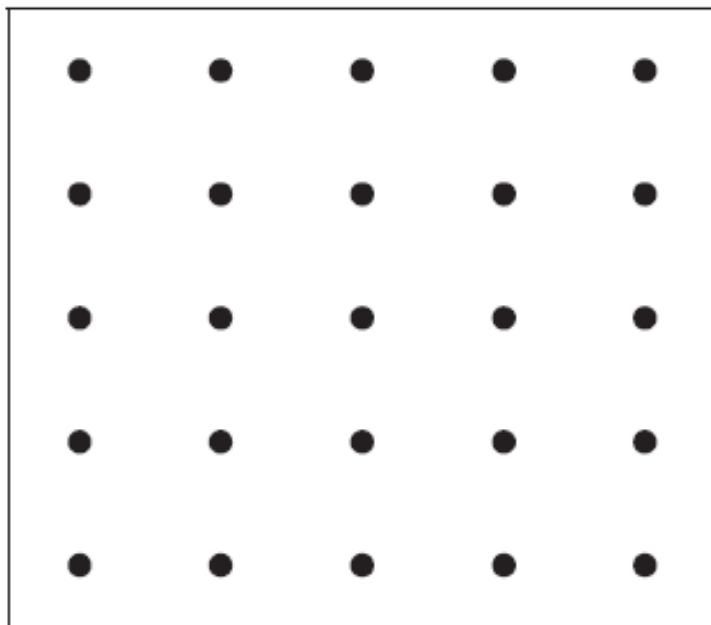
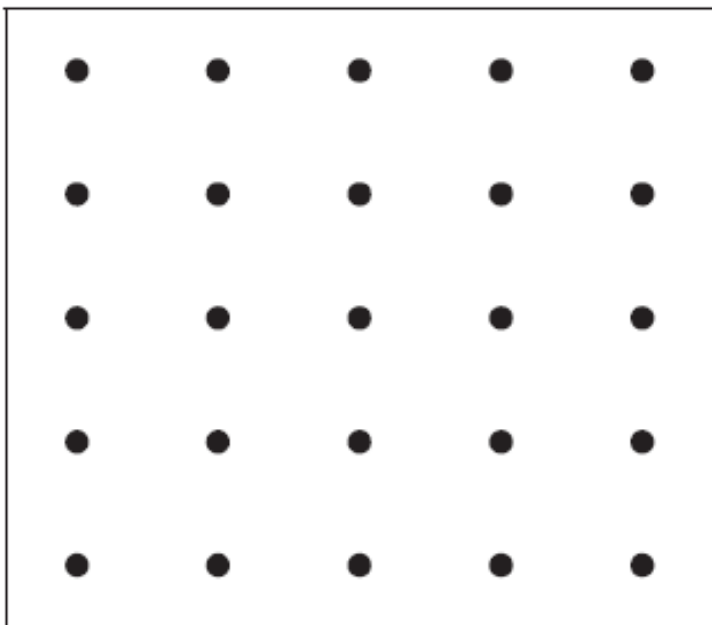
ลากเส้นต่อจุดให้เป็นรูปหลายเหลี่ยม
ตามที่กำหนด

โดยให้แต่ละรูปแตกต่างกัน



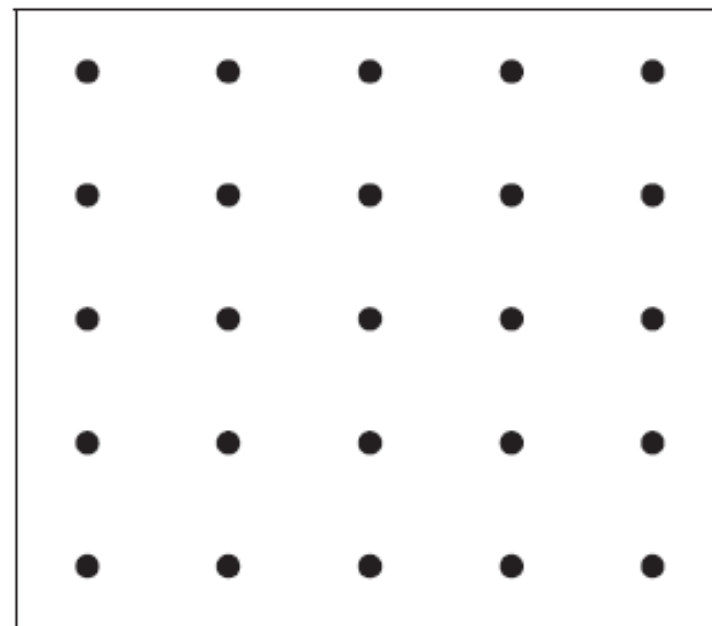
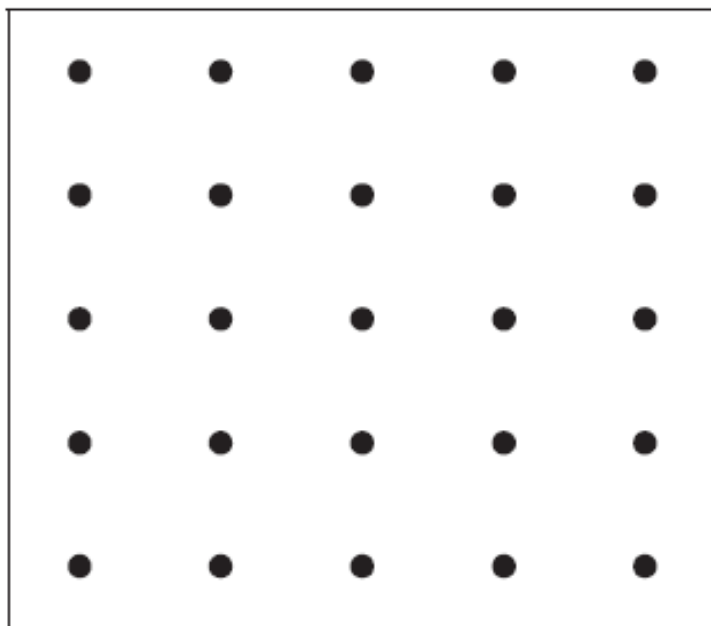
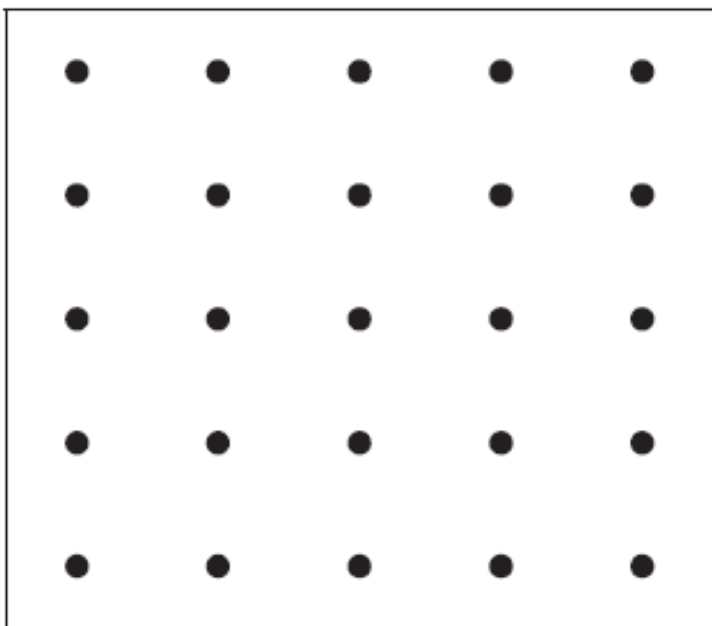


1. รูปสี่เหลี่ยม



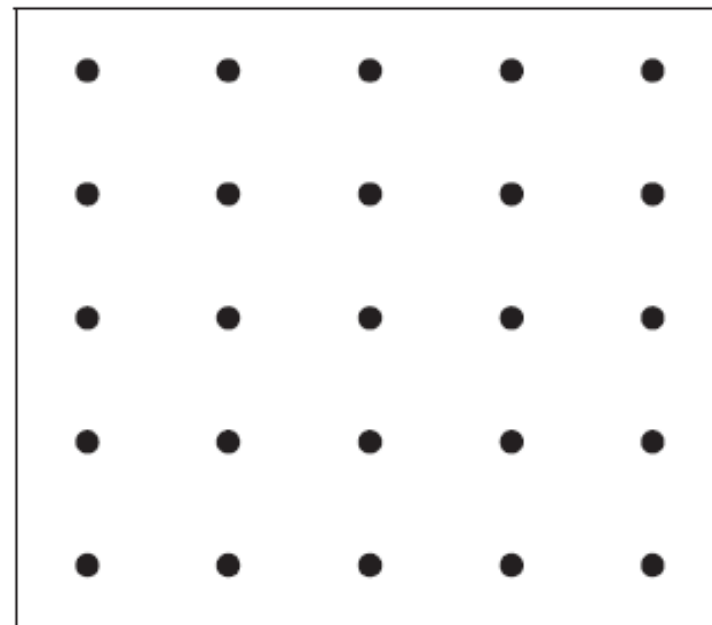
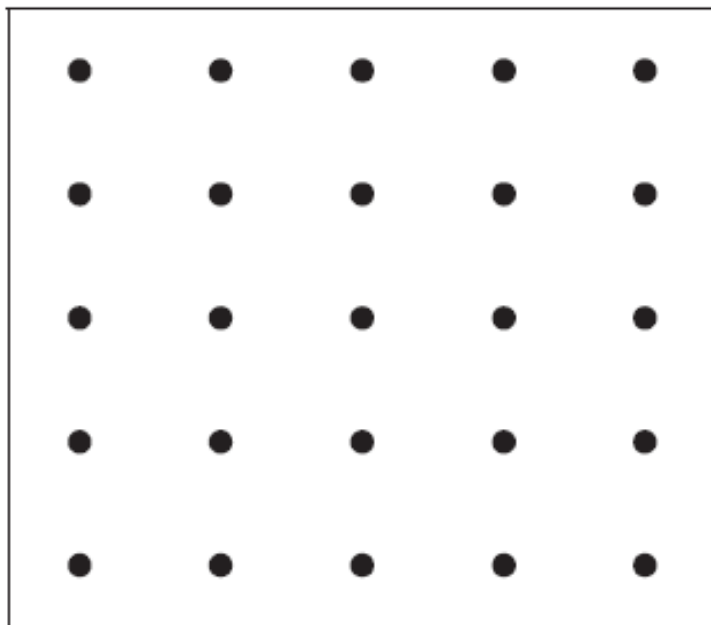
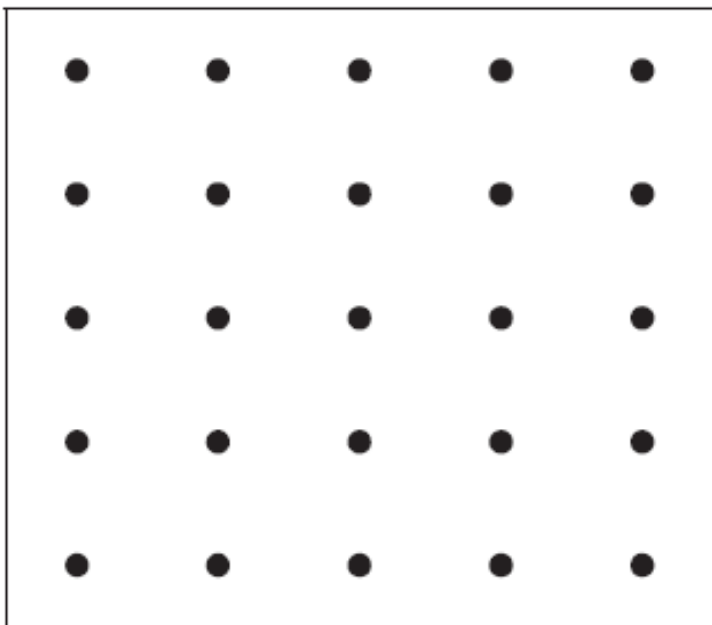


2. รูปห้าเหลี่ยม



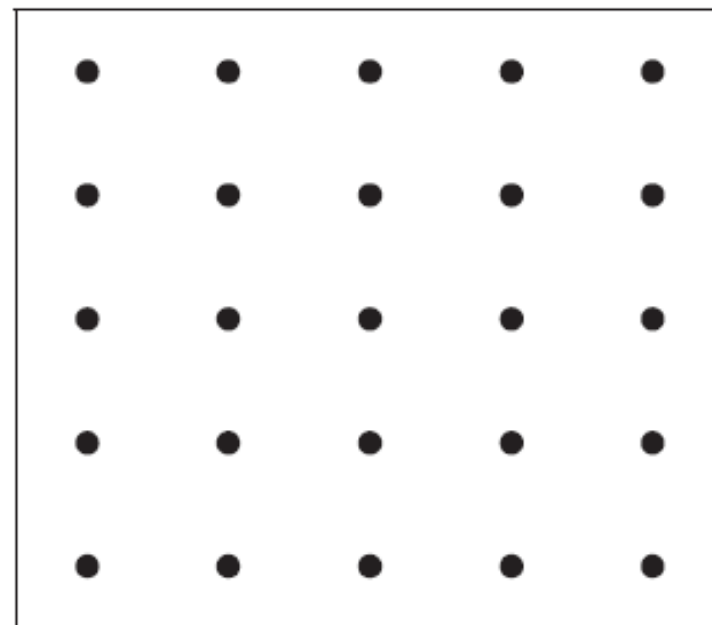
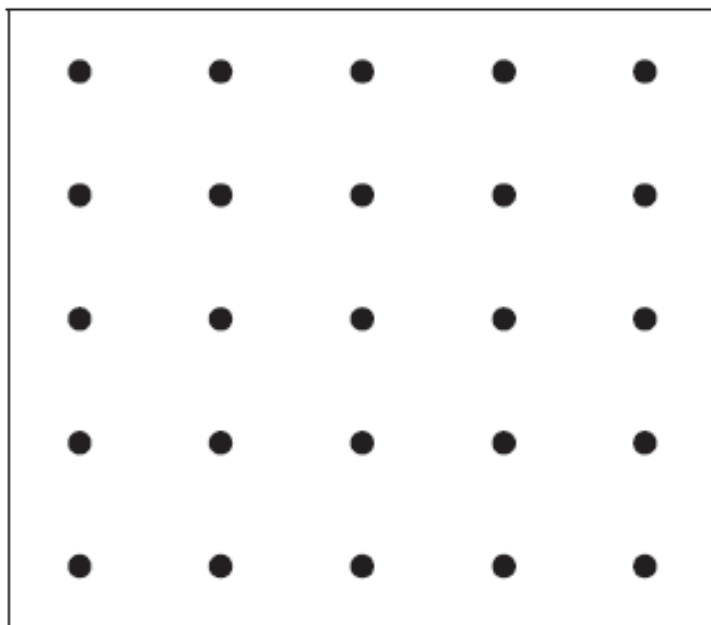
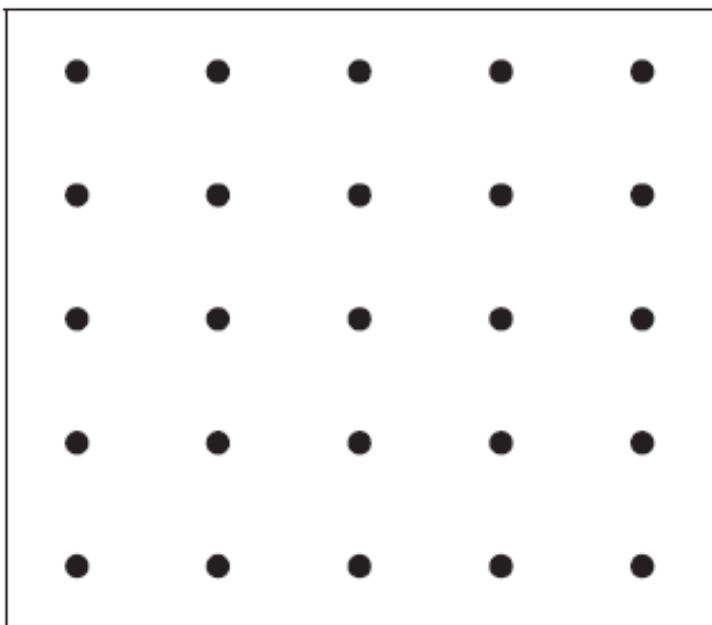


3. รูปหกเหลี่ยม



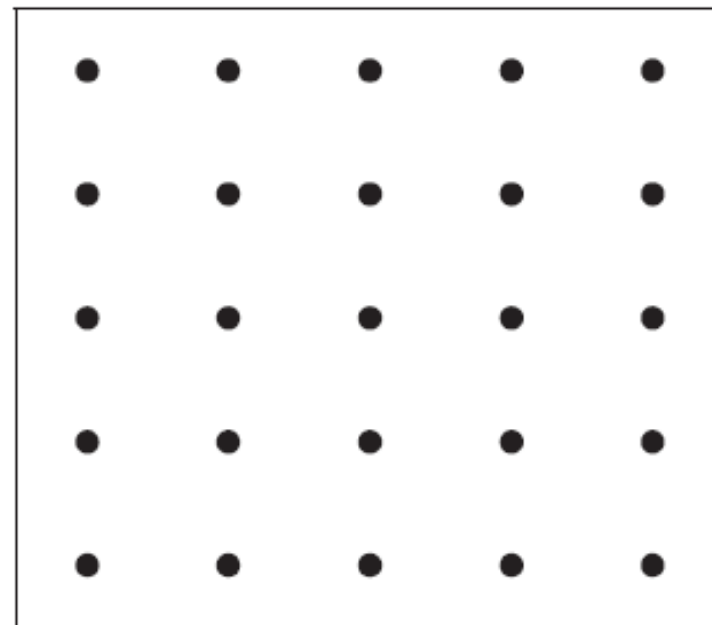
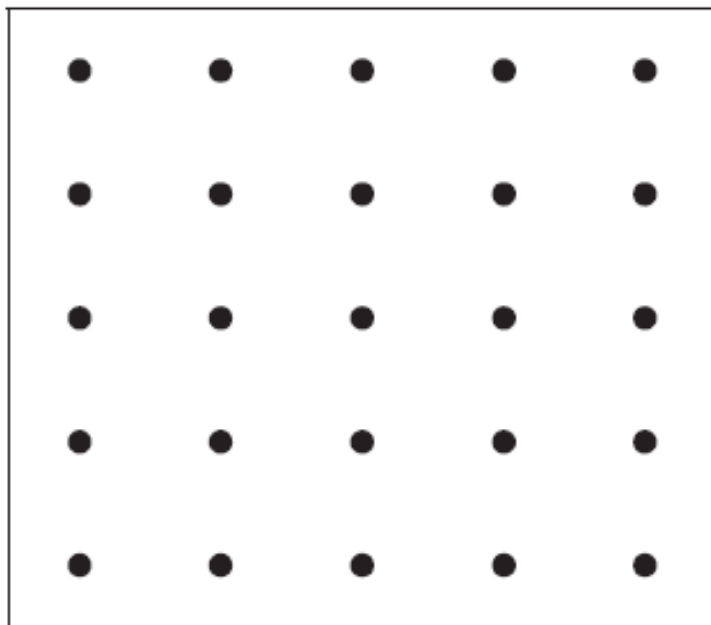
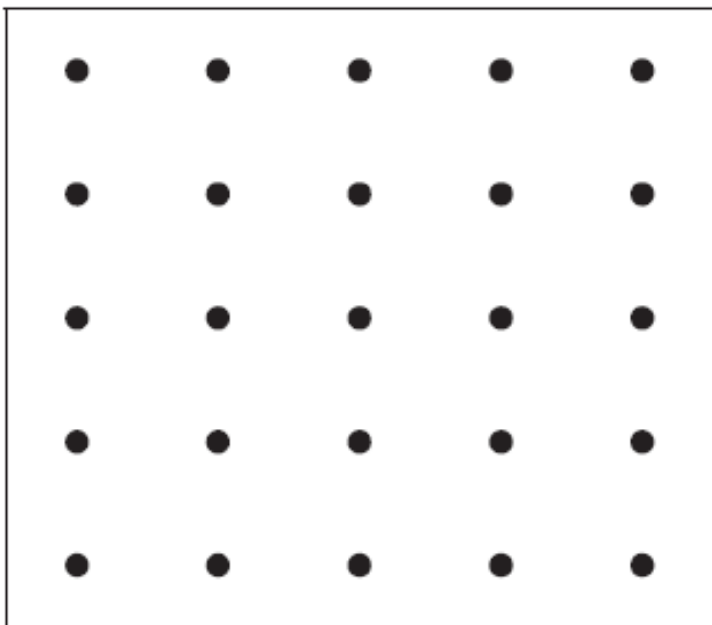


4. รูปแปดเหลี่ยม



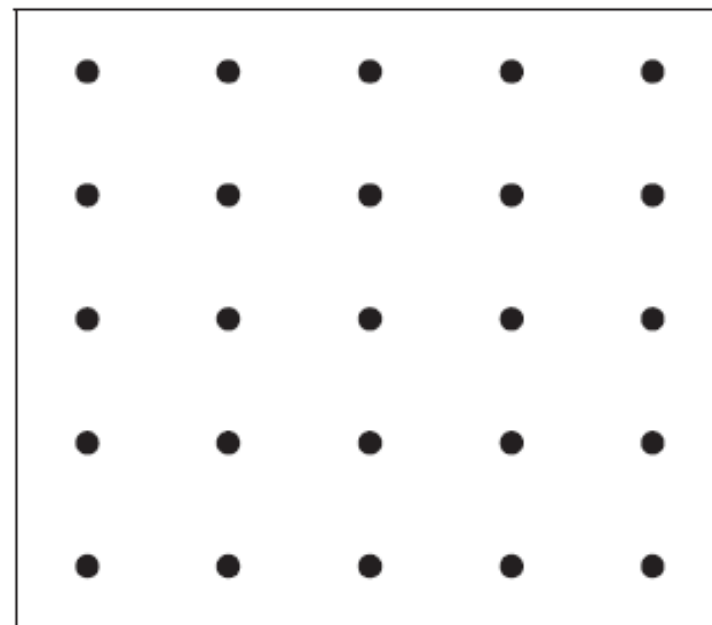
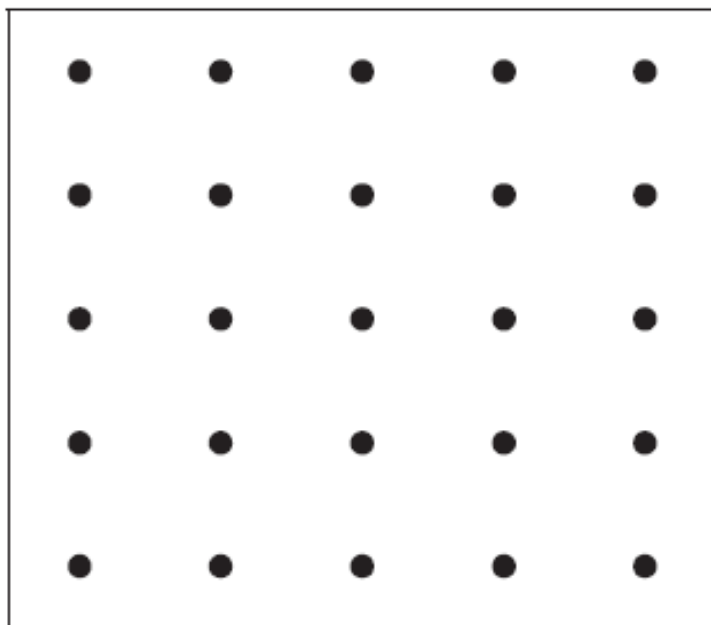
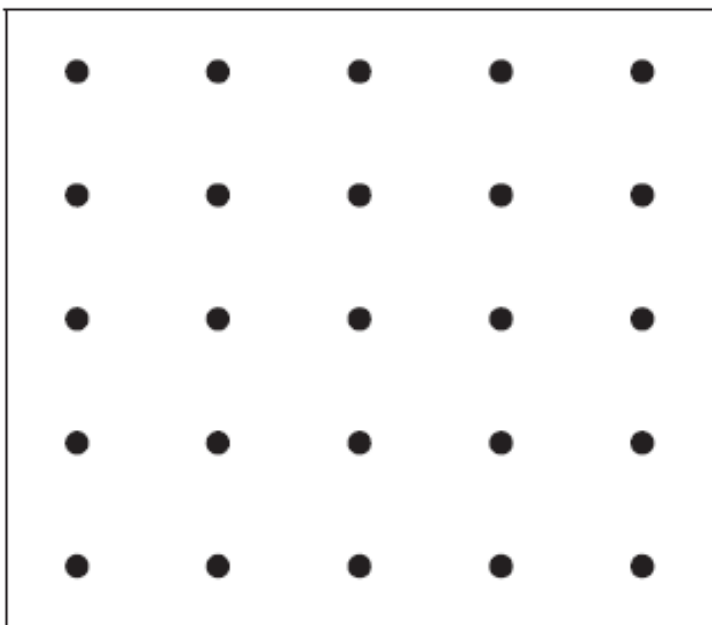


5. รูปสี่เหลี่ยม





6. รูปสี่เหลี่ยม





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง วงกลมและวงรี

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 3.5

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

