



The Geometer's Sketchpad Workshop

เรื่อง

ทesselเลชันปกติ
(Normal Tessellation)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

สภาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3

โรงเรียนดารามิตาลัย



Workshop

จงใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad วัดขนาดของมุมภายในรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าต่างๆ
ที่กำหนดให้ แล้วเติมขนาดของมุมลงในตาราง

จำนวนด้าน	3	4	5	6	8	9	10
ขนาดของมุมภายในแต่ละ มุม(องศา)							
ผลรวมของขนาดของมุม ภายในทุกมุม(องศา)							
ทศเชลเลขัน สร้าง(ได้ / ไม่ได้)							

จากตาราง และภาพที่ได้จากการสร้างรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าโดยใช้โปรแกรม The Geometer's
Sketchpad สามารถนำมาทำเป็นทศเชลเลขันได้ต้องเป็นรูปที่มีขนาดของมุมภายในแต่ละมุม.....
.....
จึงมีเพียง.....แบบ คือ.....
.....