

ชื่อ: [] เลขที่: [] วันที่: []

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 / []

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง



หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง เลขยกกำลัง ใบงานที่ 3.1 เรื่อง ความหมายของเลขยกกำลัง



คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านและตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

อุปกรณ์ : กระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1 แผ่น

วิธีการ : ให้นักเรียนนำกระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามาพับแบ่งครึ่ง ตามแนวแกนสมมาตร โดยให้ทุกด้านประกบกันพอดี แล้วให้นักเรียนพับตามจำนวนครึ่ง พร้อมบันทึกจำนวนรูปที่ได้ลงในตาราง

(หมายเหตุ : ช่องเขียนให้อยู่ในรูปการคูณคุณ ใช้สัญลักษณ์การคูณโดยเครื่องหมาย “ * ” ไว้ต้องเว้นวรรค เช่น $2 * 2$)

จำนวนครั้งที่พับ	จำนวนรูปสี่เหลี่ยมที่ได้	เขียนให้อยู่ในรูปการคูณ	เขียนให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง
1			
2			
3			
4			
5			

1. ถ้าพับกระดาษ 6 ครั้ง จะได้จำนวนของรูปสี่เหลี่ยมกี่รูป

ตอบ [] รูป

2. ถ้าพับกระดาษ 7 ครั้ง จะได้จำนวนของรูปสี่เหลี่ยมกี่รูป

ตอบ [] รูป

3. กำหนดให้ n แทนจำนวนครั้งที่พับกระดาษ นักเรียนคิดว่าจำนวนครั้งในการพับกระดาษสัมพันธ์กับจำนวนรูปสี่เหลี่ยมอย่างไร (ตอบเป็นสมการ)

ตอบ []