

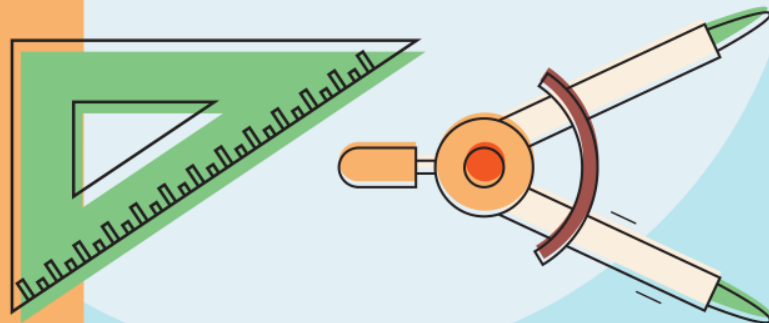
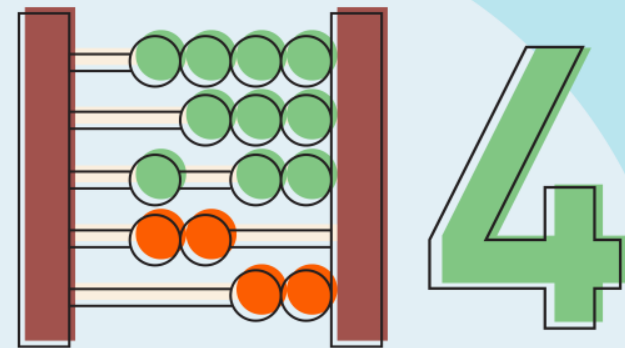
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาพื้นที่โดยประมาณ



การหาพื้นที่โดยประมาณ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.หาพื้นที่โดยประมาณได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

#คณิตคิดบวก

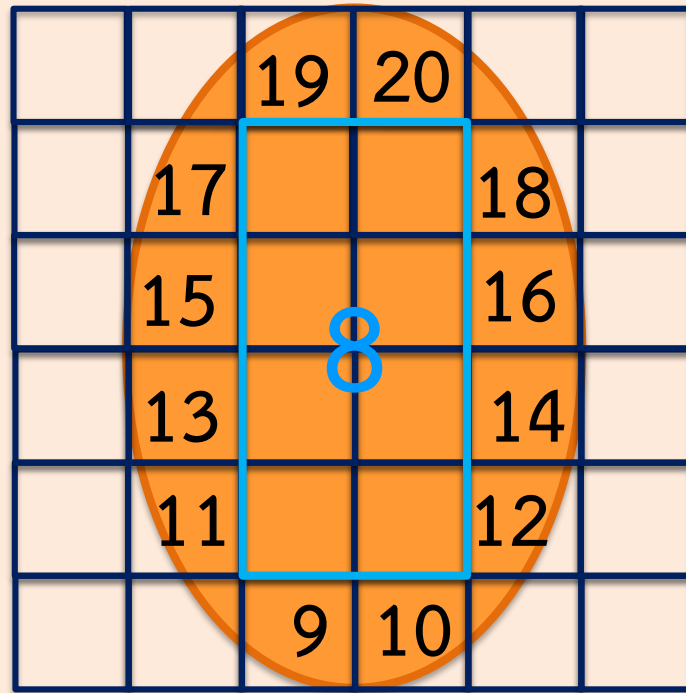


#เวทีของหนู

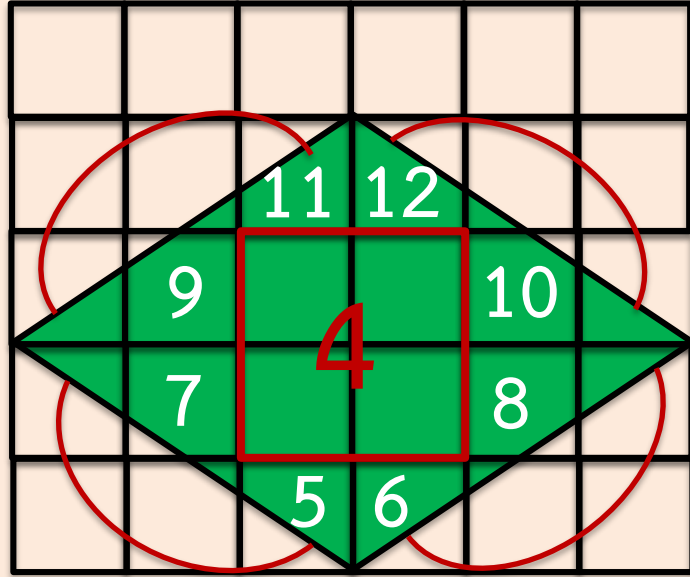




#รวมพลังหาร



รูปวงรีมีพื้นที่ประมาณ **20** ตารางเซนติเมตร



รูปสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ **12** ตารางเซนติเมตร

การหาพื้นที่โดยประมาณ

ให้นับพื้นที่ส่วนที่เต็มตารางหน่วย รวมกับพื้นที่
ส่วนที่ไม่เต็มตารางหน่วย โดยพื้นที่ส่วนที่ไม่เต็ม
ตารางหน่วยให้นำมารวมกันให้ได้ 1 ตารางหน่วย
หรือใกล้เคียง 1 ตารางหน่วย ส่วนพื้นที่ที่เหลือ
ถ้าเหลือเกินครึ่งตารางหน่วย ให้นับเป็น
1 ตารางหน่วย ถ้าไม่ถึงครึ่งให้ตัดทิ้งไป

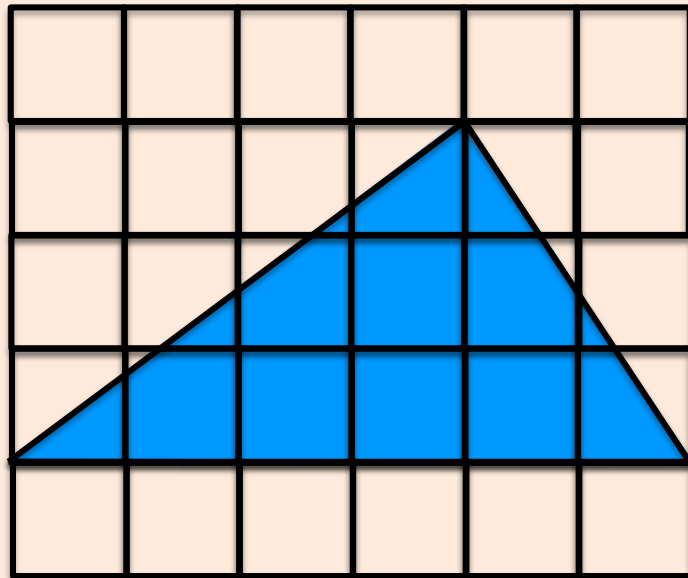


#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

หาพื้นที่โดยประมาณ กำหนด 
มีพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร

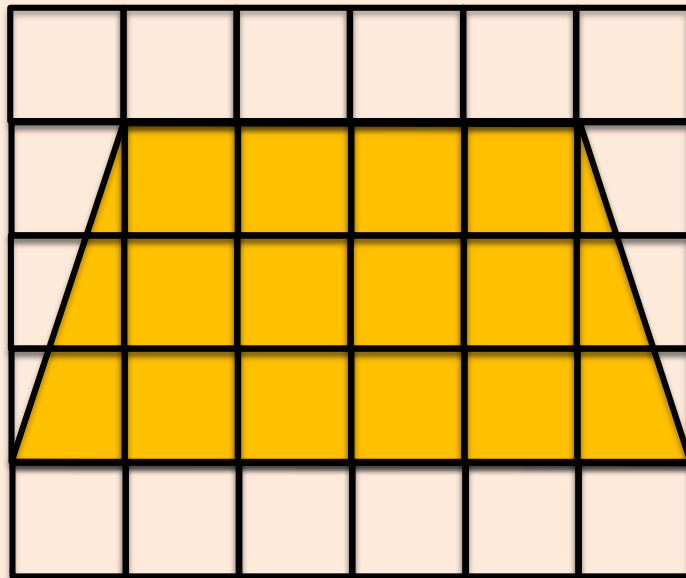


1)



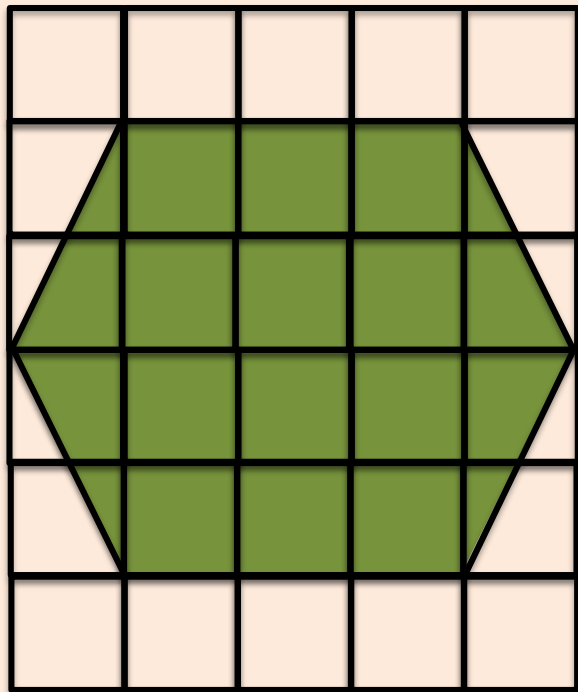
รูปสามเหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

2)



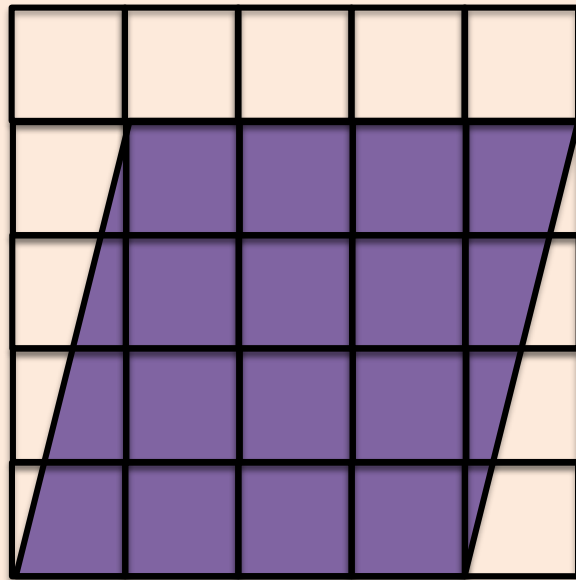
รูปสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

3)



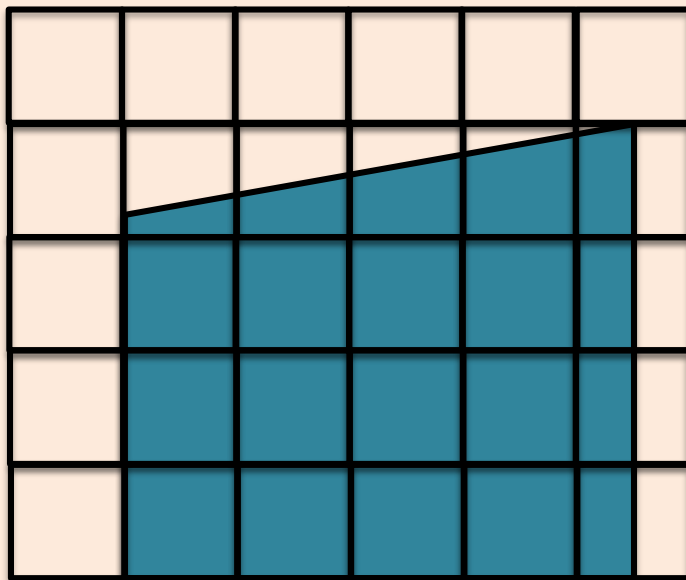
รูปหกเหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

4)



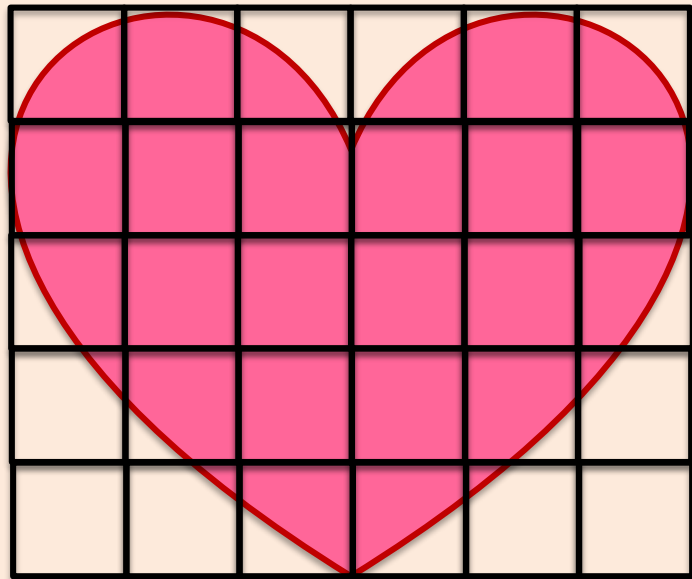
รูปสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

5)



รูปสี่เหลี่ยมมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

6)



รูปหัวใจมีพื้นที่ประมาณ.....ตร.ซม.

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การหาพื้นที่โดยประมาณ
ให้นับพื้นที่ส่วนที่เต็ม
ตารางหน่วยรวมกับพื้นที่
ส่วนที่ไม่เต็มตารางหน่วย
โดยพื้นที่ส่วนที่ไม่เต็ม
ตารางหน่วย ให้นำมารวมกัน

ให้ได้ 1 ตารางหน่วย หรือ
ใกล้เคียง 1 ตารางหน่วย
ส่วนพื้นที่ที่เหลือ ถ้าเหลือ
เกินครึ่งตารางหน่วย ให้นับ
เป็น 1 ตารางหน่วย ถ้าไม่
ถึงครึ่งให้ตัดทิ้งไป

#ของฝากจากครู

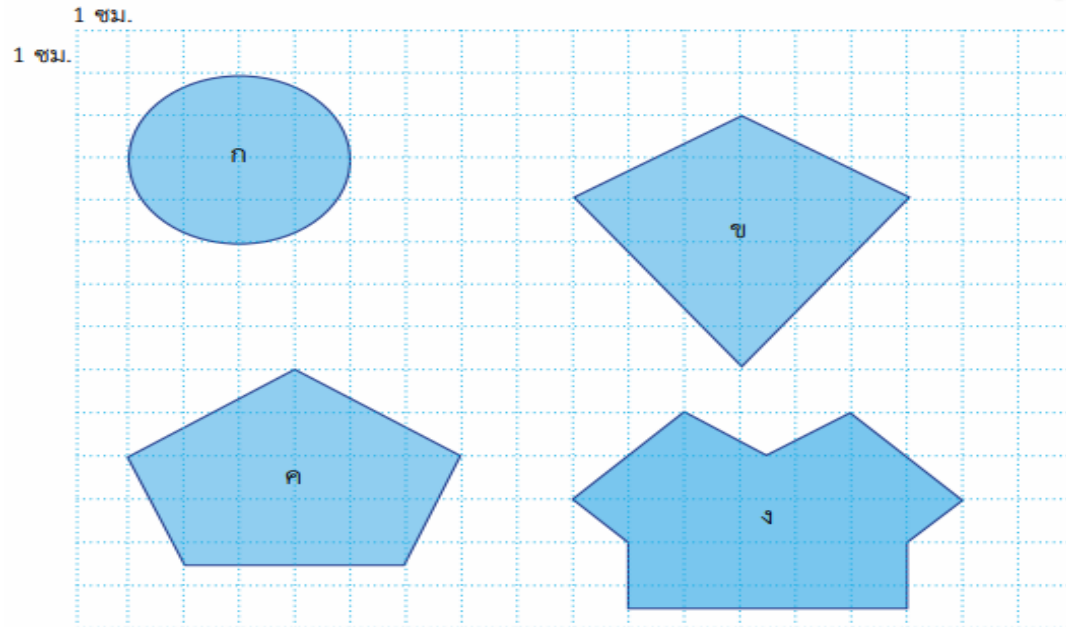


การบ้าน

แบบฝึกหัด 5.19

หาพื้นที่โดยใช้การนับตาราง แล้วเติมคำตอบ

แบบฝึกหัด 5.19



1. รูป ก มีพื้นที่ประมาณ ตารางเซนติเมตร
2. รูป ข มีพื้นที่ประมาณ ตารางเซนติเมตร
3. รูป ค มีพื้นที่ประมาณ ตารางเซนติเมตร
4. รูป ง มีพื้นที่ประมาณ ตารางเซนติเมตร