

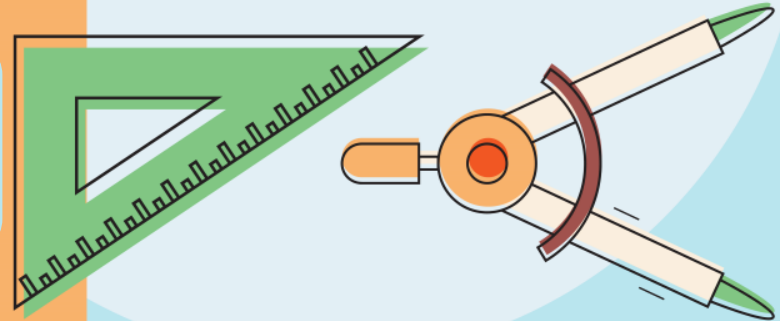
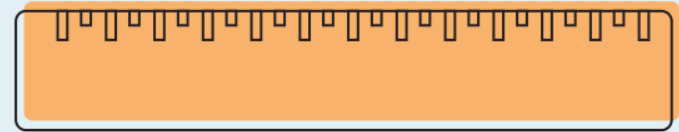
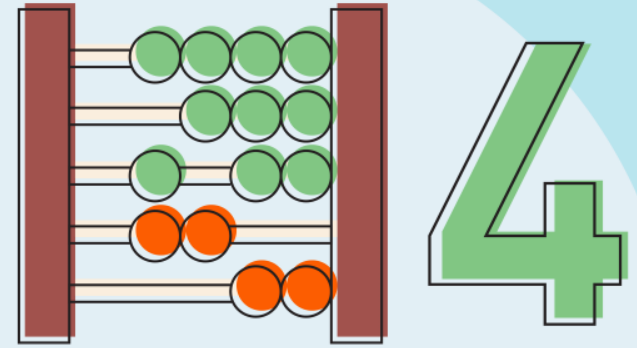
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



การสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสโดยอาจใช้ไม้ฉากหรือ
โปรแทรกเตอร์ได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

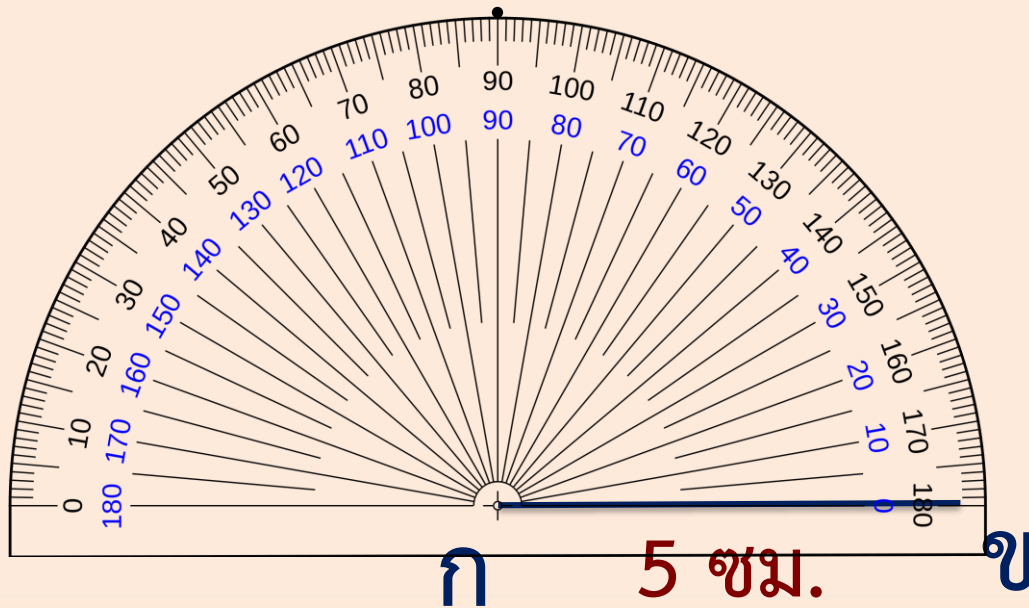
#คณิตคิดบวก



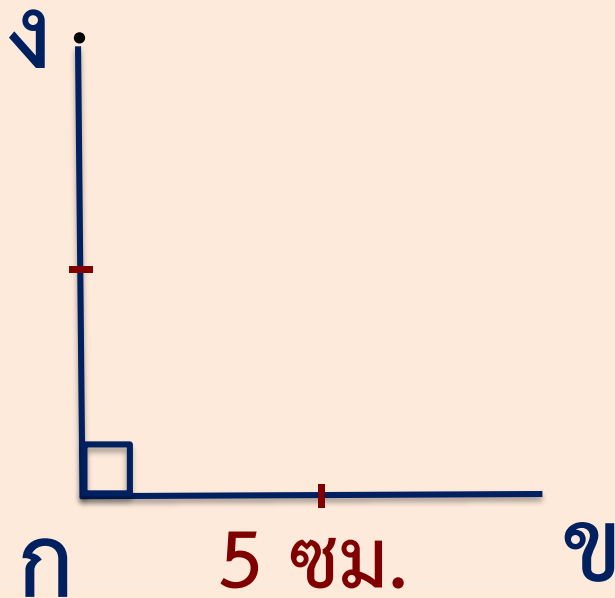
รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก คือ รูปสี่เหลี่ยมที่มีมุม
ทุกมุมเป็นมุมฉาก

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส คือ รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ที่มีด้านยาวเท่ากันทุกด้าน

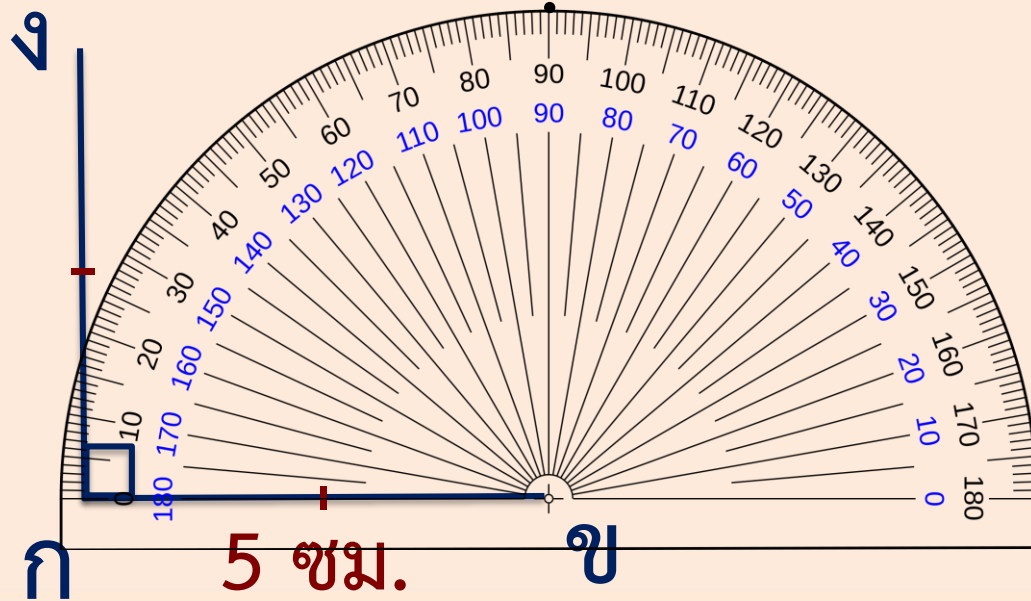
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กขคง
ให้มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร



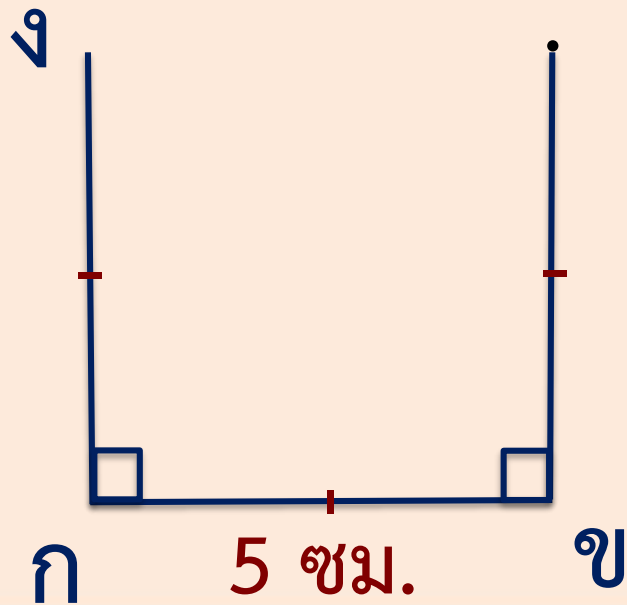
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กขคง
ให้มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร



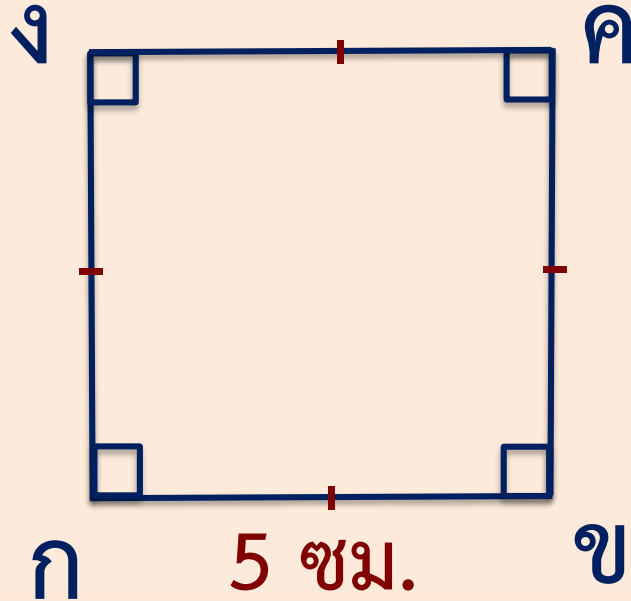
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กขคง
ให้มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร



จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กขคง
ให้มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร



จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กขคง
ให้มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร



การสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ต้องสร้างให้มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
และมีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน
โดยใช้พรแทรกเตอร์หรือไม้ฉาก
เป็นเครื่องมือในการสร้างมุม

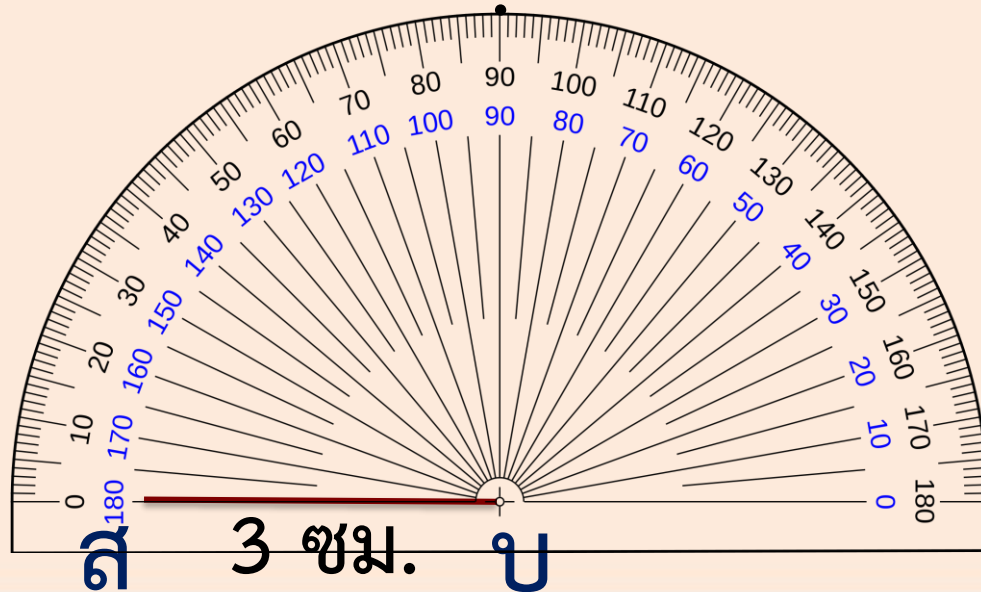


#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

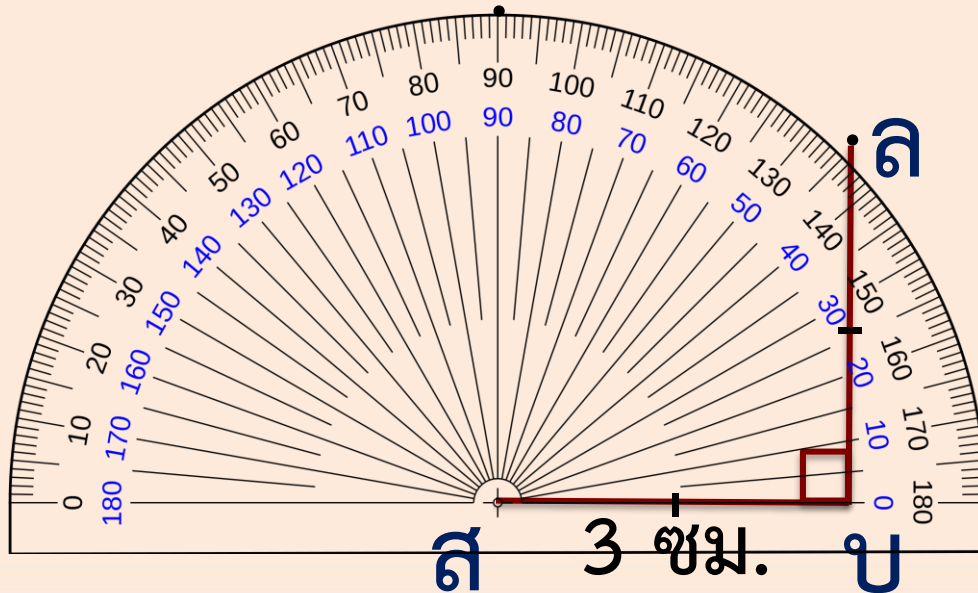
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้



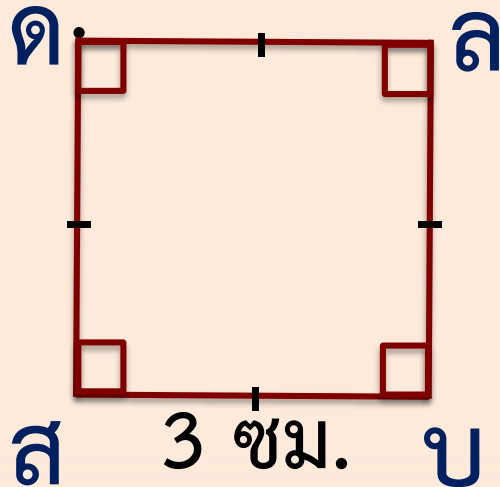
1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก สบลด ที่มีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม



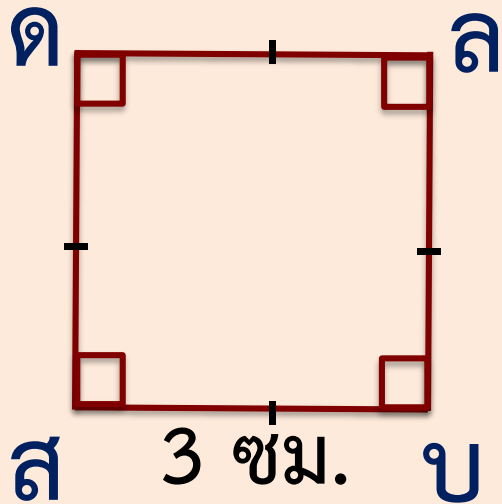
1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก สบลด ที่มีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม



1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก สบลด ที่มีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม



1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก สบลด ที่มีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม



รูปสี่เหลี่ยม สบลด
เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
ต้องสร้างให้มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
และมีด้านทุกด้านยาวเท่ากัน
โดยใช้โปรแทรกเตอร์หรือไม้ฉาก
เป็นเครื่องมือในการสร้างมุม

#ของฝากจากครู



การบ้าน

แบบฝึกหัด 5.12
ข้อ 3,4

สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากต่อไปนี้ โดยใช้โปรแกรมเตอร์

1. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก กชคด ที่มีด้านยาวด้านละ 5 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม
2. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก สบด ที่มีด้านยาวด้านละ 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม

3. สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มยรล ให้มีด้านยาวด้านละ 4 เซนติเมตร

4. สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กทปพ ให้มีด้านยาวด้านละ 6 เซนติเมตร

3) สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มยรล ให้มี
ด้านยาวด้านละ 4 เซนติเมตร

4) สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กทปป ให้มี
ด้านยาวด้านละ 6 เซนติเมตร