

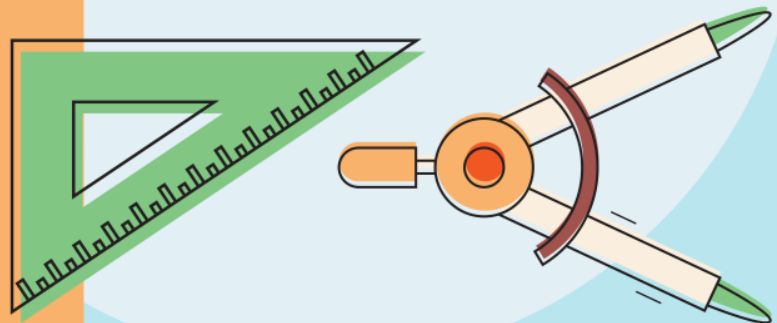
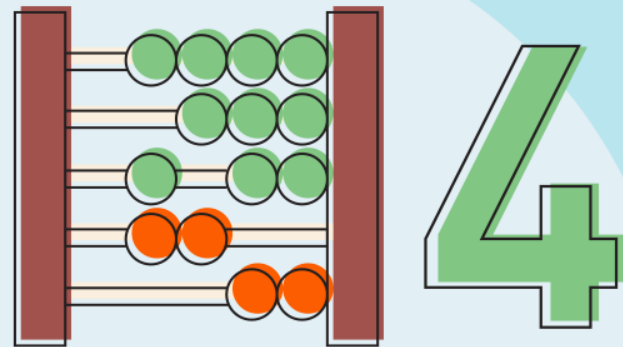
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



การสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยอาจใช้ไม้จิ้มฟันหรือ
โพรแทรกเตอร์ได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

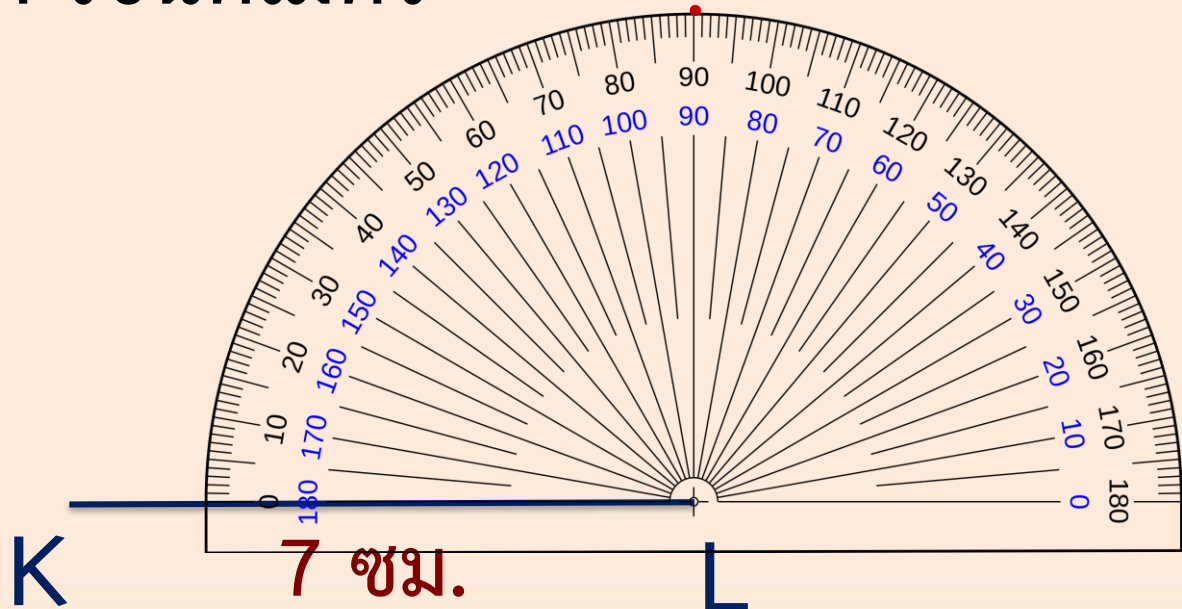
#คณิตคิดบวก



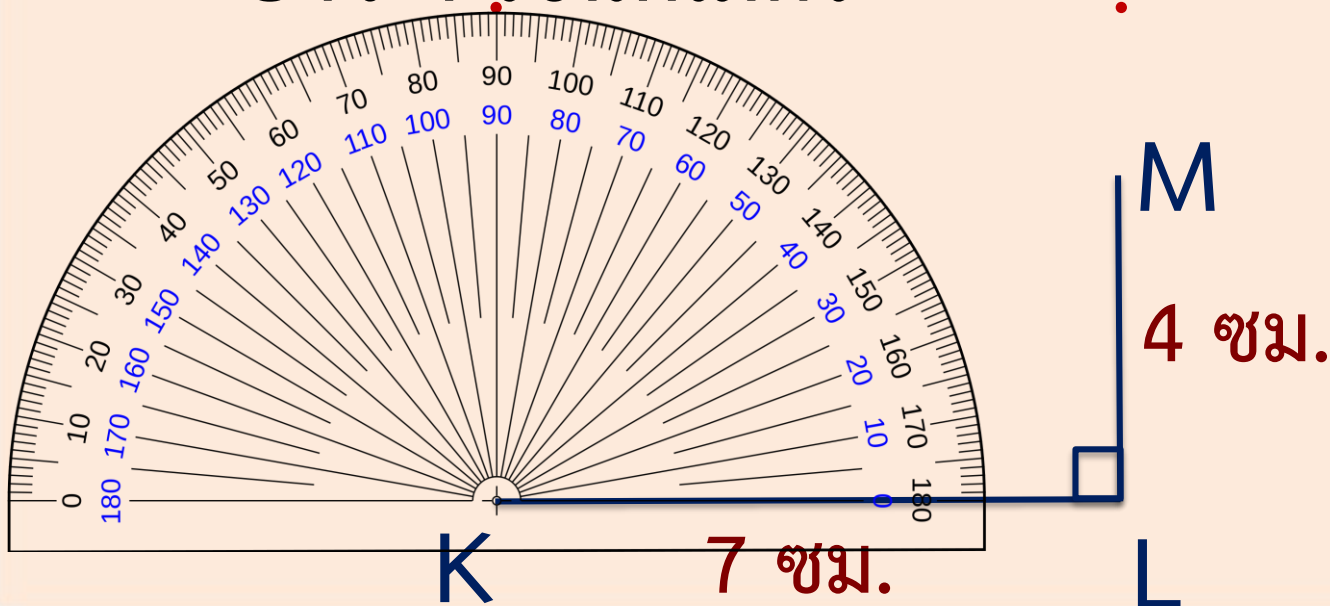
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า คือ รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ที่มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน 2 คู่
แต่ด้านที่อยู่ติดกันยาวไม่เท่ากัน

จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า KLMN ให้มี
ด้าน KL ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน LM
ยาว 4 เซนติเมตร

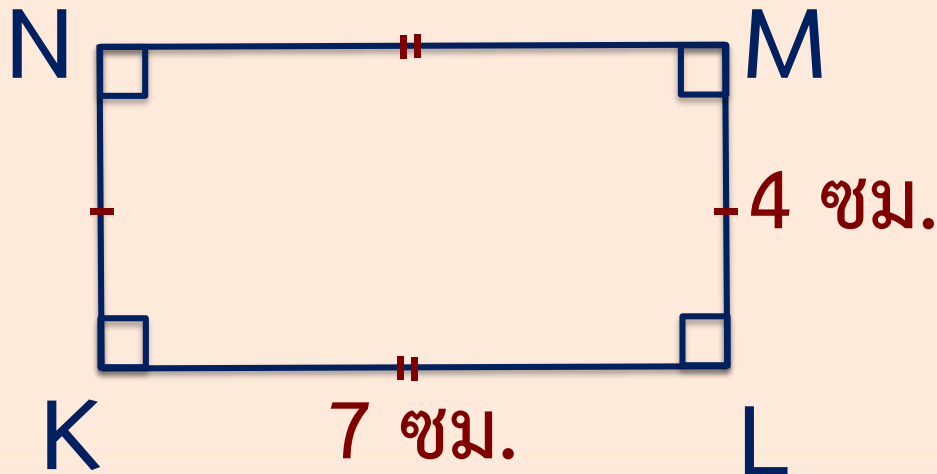
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า KLMN ให้มี
ด้าน KL ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน LM
ยาว 4 เซนติเมตร



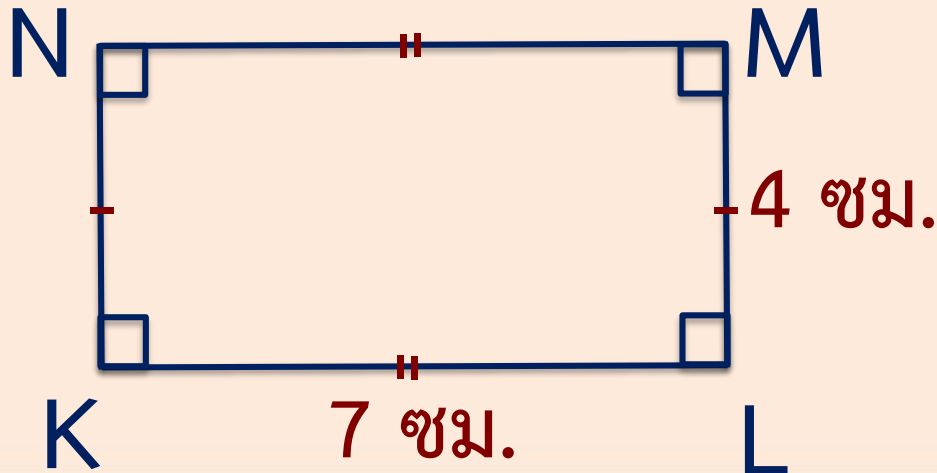
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า KLMN ให้มี
ด้าน KL ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน LM
ยาว 4 เซนติเมตร



จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า KLMN ให้มี
ด้าน KL ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน LM
ยาว 4 เซนติเมตร



จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า KLMN ให้มี
ด้าน KL ยาว 7 เซนติเมตร ด้าน LM
ยาว 4 เซนติเมตร



การสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ต้องสร้างให้มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน 2 คู่
โดยด้านที่อยู่ติดกันยาวไม่เท่ากัน
โดยใช้พรแทรกเตอร์หรือไม้ฉาก
เป็นเครื่องมือในการสร้างมุม



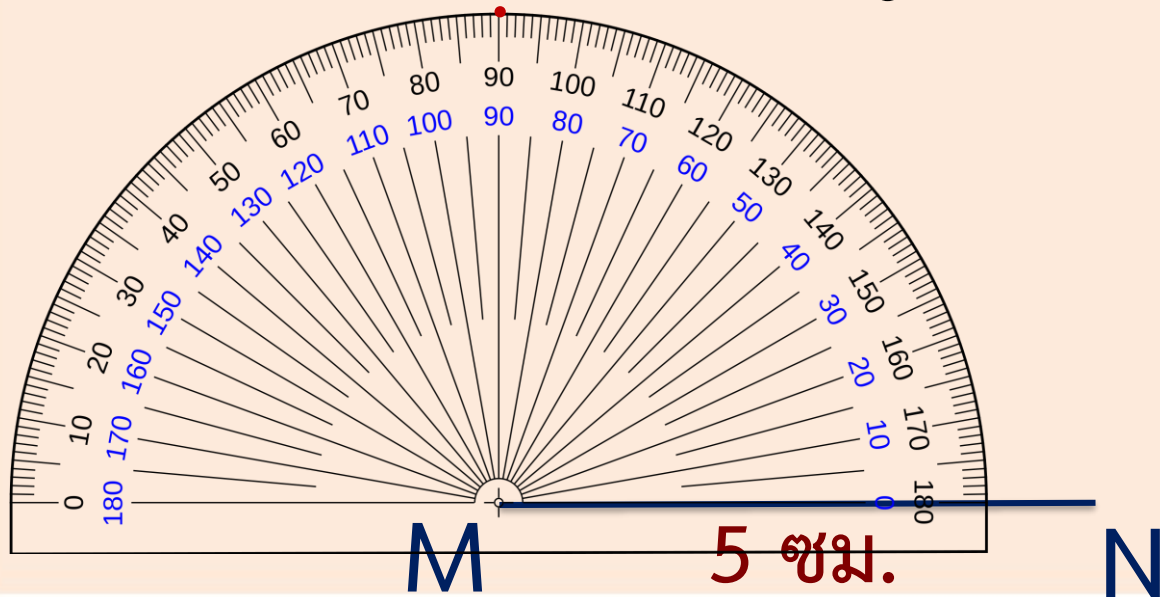
#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้

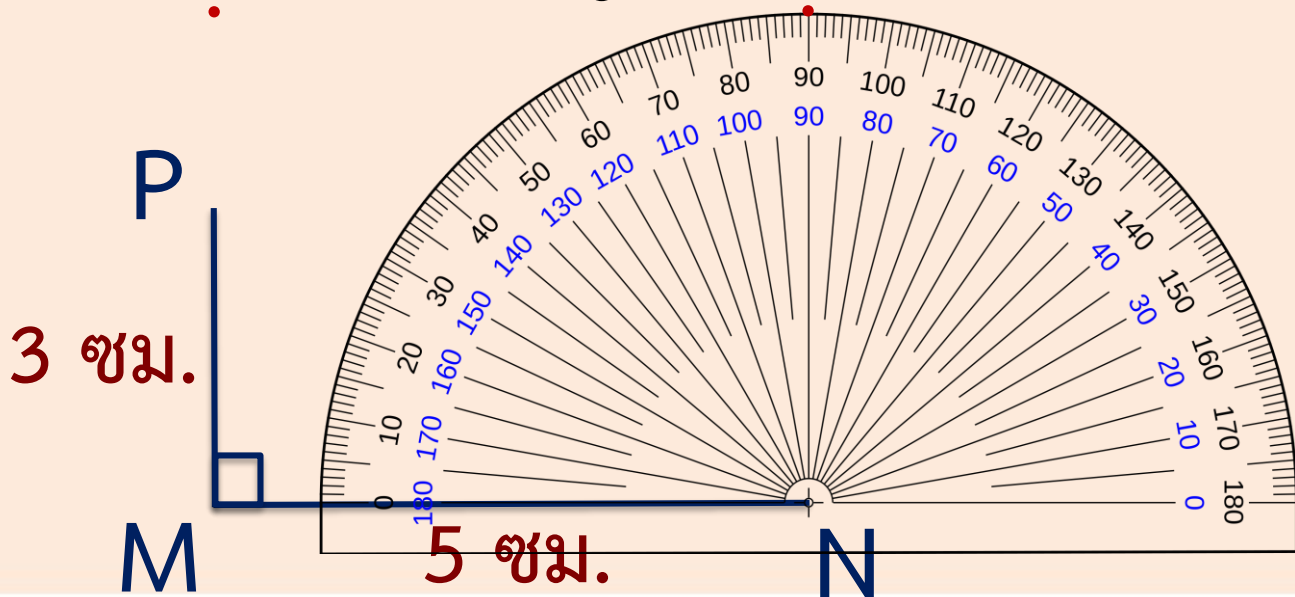


1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

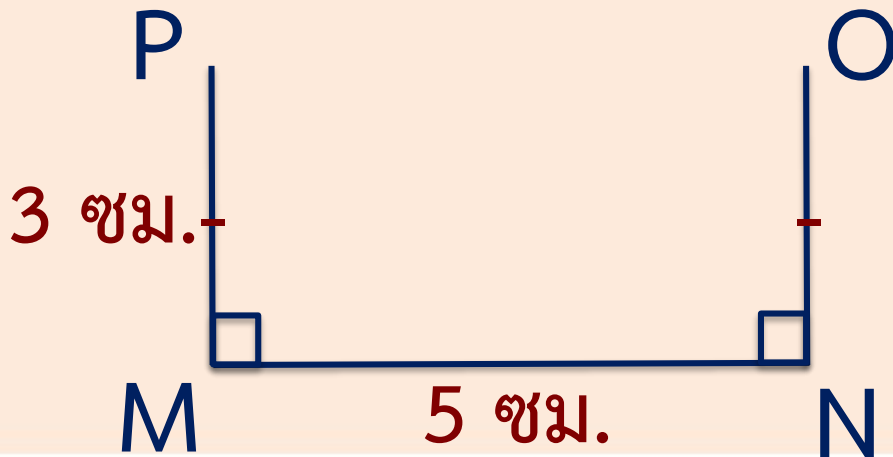
1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



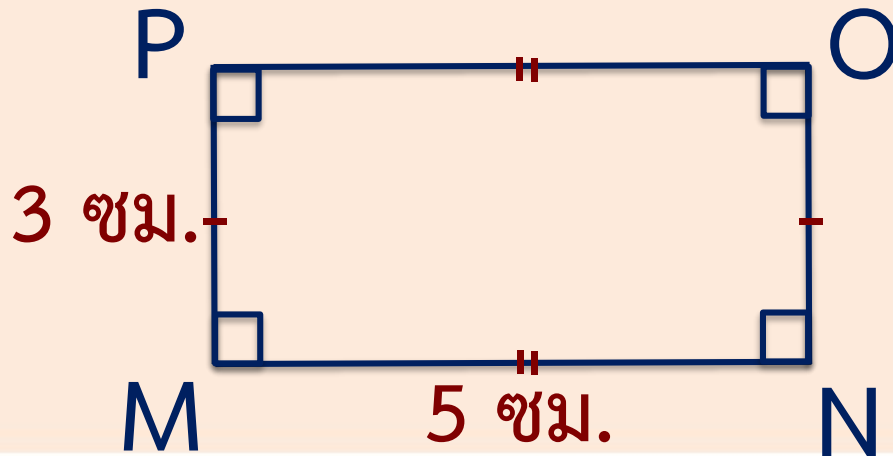
1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



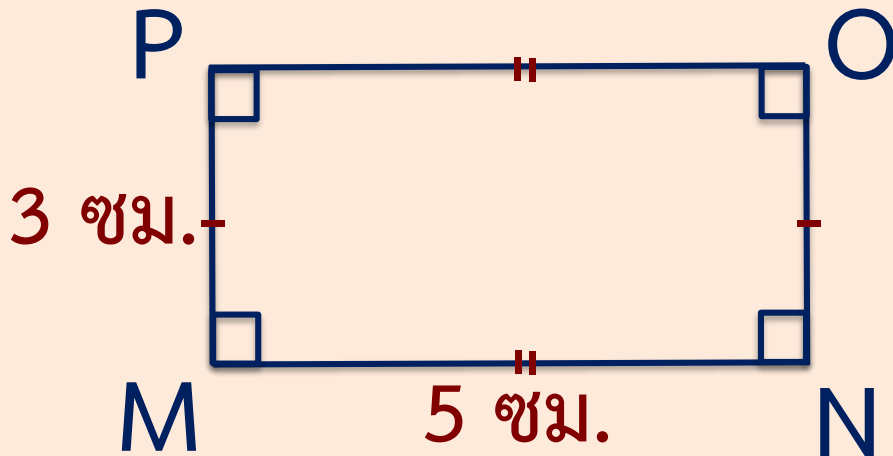
1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ให้มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก



รูปสี่เหลี่ยม MNOP เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

2) สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า คตนท
ที่มีด้าน คต ยาว 4 เซนติเมตร
ด้าน ตน ยาว 6 เซนติเมตร

3) สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านกว้าง

3 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร

พร้อมตั้งชื่อ

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การสร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ต้องสร้างให้มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

และมีด้านยาวเท่ากัน 2 คู่

โดยด้านที่อยู่ติดกันยาวไม่เท่ากัน

โดยใช้โปรแทรกเตอร์หรือไม้ฉาก

เป็นเครื่องมือในการสร้างมุม

#ของฝากจากครู



การบ้าน

แบบฝึกหัด 5.13

ข้อ 1,3

สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากต่อไปนี้ โดยใช้โปรแกรมเตอร์

1. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ABCD ที่มีด้าน AB ยาว 6 เซนติเมตร และด้าน BC ยาว 4 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยม
2. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก MNOP ที่มีด้าน MN ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน MP ยาว 3 เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

3. สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคด ที่มีด้าน กข ยาว 5 เซนติเมตร ด้าน กง ยาว 4 เซนติเมตร

4. สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านกว้าง 3 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร พร้อมตั้งชื่อ