รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การสร้างรูปสี่เหลี่ยมต่างๆ

ครูรุจิรดา เวทยนุกูล

การสร้างรูปสี่เหลี่ยมต่าง ๆ

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ

1. สร้างรูปสี่เหลี่ยมคางหมู
2. สร้างรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

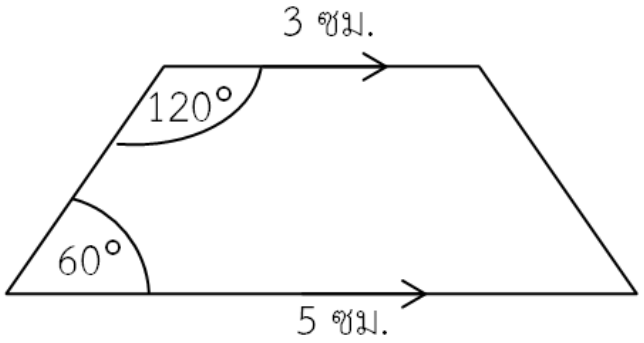
ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันสร้าง

1) สร้างรูปสี่เหลี่ยมคางหมู 1 รูป

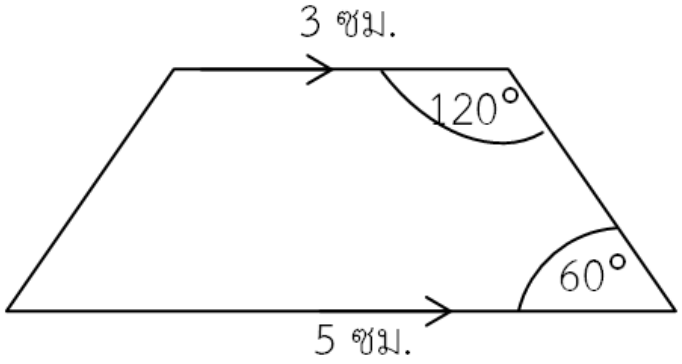
2) สร้างรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว 1 รูป



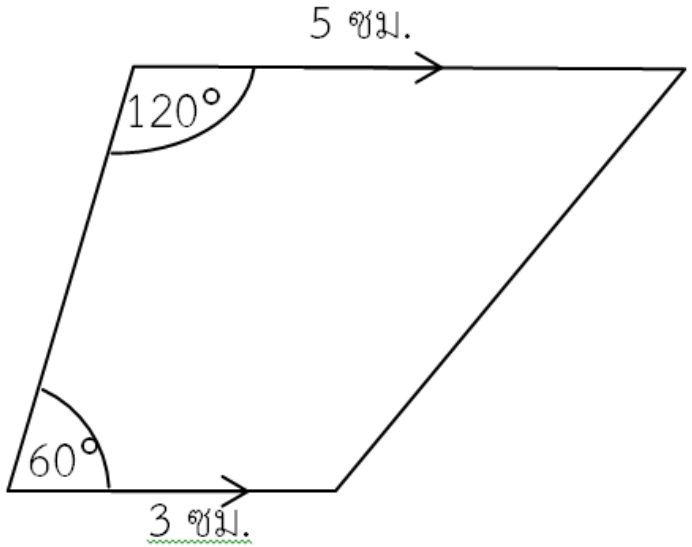
จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ให้มีด้านคู่ขนานยาว 3 เซนติเมตร และ 5 เซนติเมตร โดยมีมุมหนึ่งมีขนาด 60° พร้อมกำหนดชื่อ



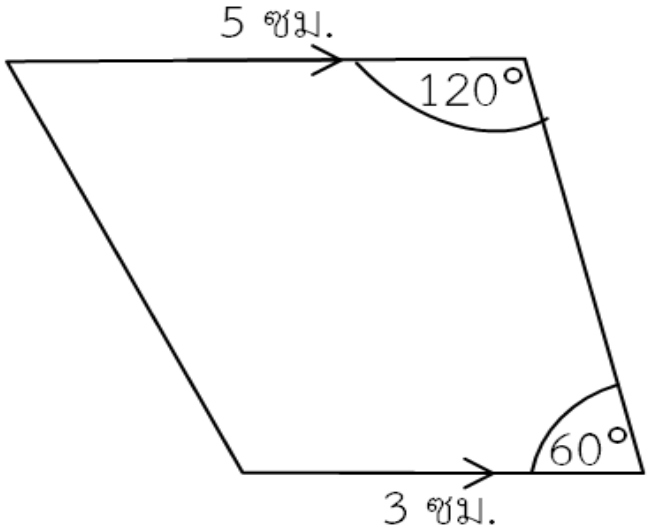
(1)



(2)



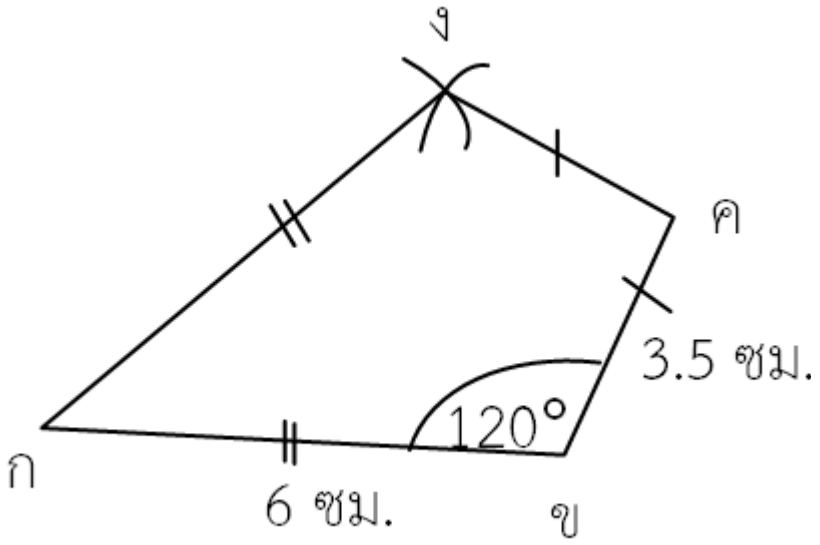
(3)

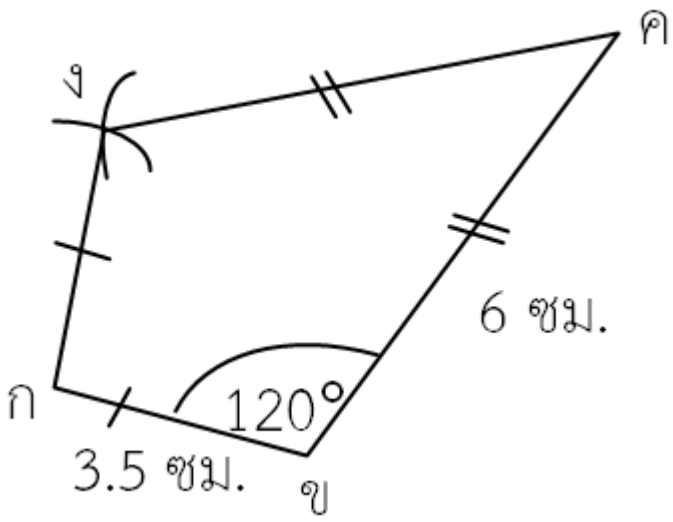


(4)

จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว ให้มีด้านยาว 3.5 เซนติเมตร และ 6 เซนติเมตร มุมระหว่างด้านที่กำหนดให้มีขนาด 120 องศา




ง
ค
3.5 ซม.
120°
ก
6 ซม.
ข


ค
ง
6 ซม.
120°
ก
3.5 ซม.
ข

สรุป การสร้างรูปสี่เหลี่ยมคางหมู

และรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว ได้ว่า

การสร้างรูปสี่เหลี่ยมแต่ละชนิดอาศัย

ลักษณะของด้านและมุมของรูปสี่เหลี่ยม

แต่ละชนิด



แบบฝึกหัด 7.8



