

ใบกิจกรรม 9 : สร้างรูปสามเหลี่ยม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง การสร้างรูปสามเหลี่ยมตามเงื่อนไขที่กำหนด
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนสร้างรูปตามเงื่อนไขที่กำหนด

ตอนที่ 1 จงสร้างรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ABC ที่มี $\overline{AB}$ เป็นฐานยาว a หน่วย และมุมที่ฐานมีขนาด 30°

a

กำหนดส่วนของเส้นตรงยาว a หน่วย ดังรูป



ตอนที่ 2

1. จงสร้างรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ABC โดยให้ $\overline{AB}$ และ $\overline{AC}$ เป็นด้านประกอบมุมยอด และมี $\angle CAB = 90^\circ$



2. จงสร้างรูปสามเหลี่ยม PQR ให้มุมมุมหนึ่งมีขนาด 75 องศา และด้านประกอบมุมนั้นยาว a และ b หน่วย

a

b

