

ใบกิจกรรม 12 : สร้างรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง การสร้างรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนรูปตามเงื่อนไขที่กำหนด

1. จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานให้มีความยาวของด้านเป็น a และ b หน่วย โดยที่มุมมุมหนึ่งมีขนาด 45°

a

b

2. กำหนดส่วนของเส้นตรงที่มีความยาวเท่ากับ a และ b หน่วย และมุม ABC ดังรูป จงสร้างรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน PQRS ให้มี $PQ = a$ $PS = b$ และ $m(\widehat{SPQ}) = m(\widehat{ABC})$

