

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น ม.2

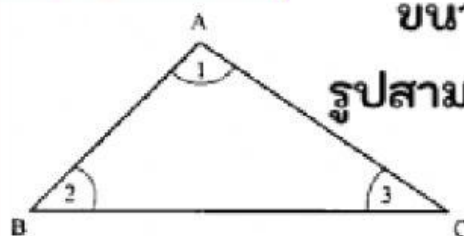
ใบงานที่ 8 เรื่อง เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม

ทฤษฎีบทที่ 1



ขนาดของมุมภายในทั้งสามมุมของ
รูปสามเหลี่ยมรวมกันเท่ากับ องศา

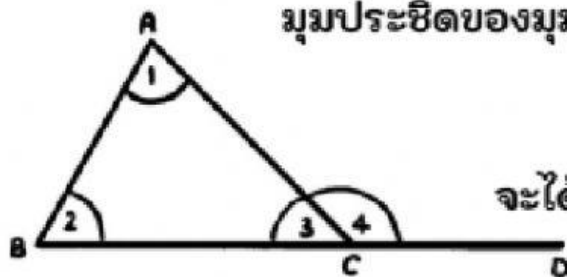
จะได้ว่า $\hat{A} + \hat{B} + \hat{C} =$

ทฤษฎีบทที่ 2

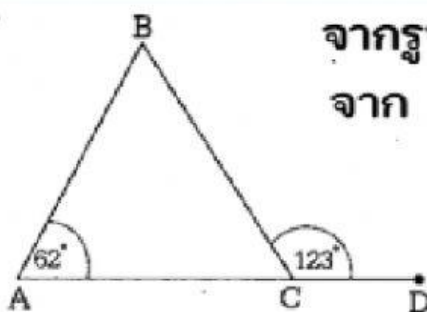
ถ้าต่อด้านใดด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมออกไป แล้วมุมภายนอกที่เกิดขึ้นจะมีขนาด

ผลบวกของขนาดของมุมภายในที่ไม่ใช่

มุมประชิดของมุมภายนอกนั้น



จะได้ว่า $\hat{1} + \hat{2} = \hat{4}$



จากรูปที่กำหนดให้ จงหาขนาดของ $\hat{ABC}$

$$\text{จาก } \hat{ABC} + \hat{BAC} = \hat{BCD}$$

$$\hat{ABC} + \quad = \quad$$

$$\hat{ABC} = 123 -$$

$$\hat{ABC} =$$