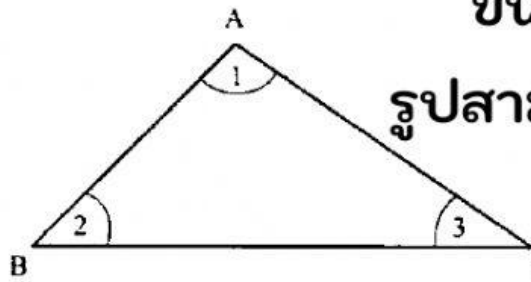


แบบฝึกหัดที่ 6.4

เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม

ทฤษฎีบทที่ 1



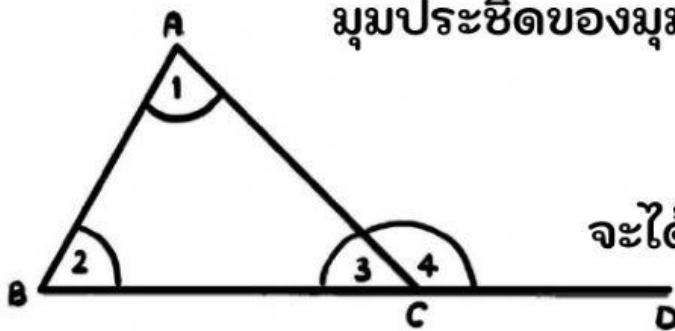
ขนาดของมุมภายในทั้งสามมุมของรูปสามเหลี่ยมรวมกันเท่ากับ องศา

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

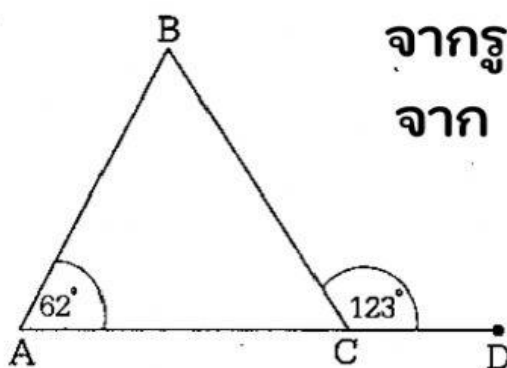
ทฤษฎีบทที่ 2

ถ้าต่อด้านใดด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมออกไป แล้วมุมภายนอกที่เกิดขึ้นจะมีขนาด ผลบวกของขนาดของมุมภายในที่ไม่ใช่

มุมประชิดของมุมภายนอกนั้น



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



จากรูปที่กำหนดให้ จงหาขนาดของ $\hat{A}BC$

$$\text{จาก } \hat{A}BC + \hat{B}AC = \hat{BCD}$$

$$\hat{A}BC + \quad =$$

$$\hat{A}BC = 123 -$$

$$\hat{A}BC =$$