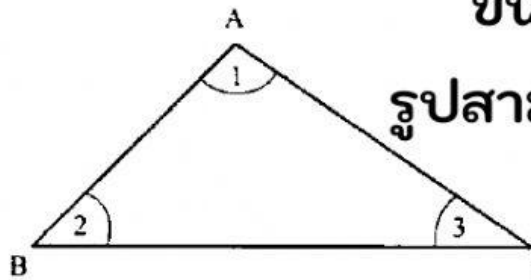


## เส้นขนาน

## เส้นขนานและรูปสามเหลี่ยม

## ทฤษฎีบทที่ 1



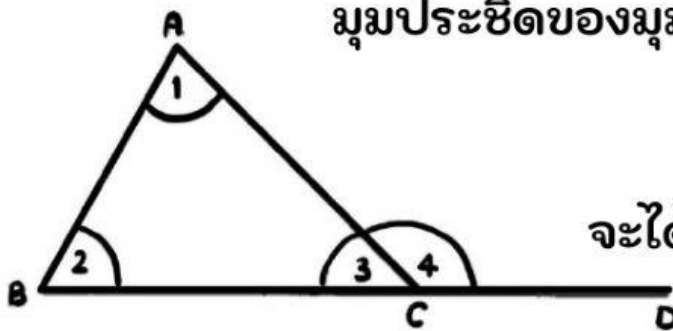
ขนาดของมุมภายในทั้งสามมุมของ  
รูปสามเหลี่ยมรวมกันเท่ากับ องศา

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

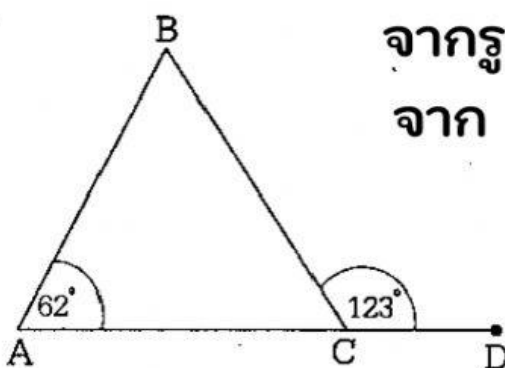
## ทฤษฎีบทที่ 2

ถ้าต่อด้านใดด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมออกไป แล้วมุมภายนอกที่เกิดขึ้นจะมีขนาด ผลบวกของขนาดของมุมภายในที่ไม่ใช่

มุมประชิดของมุมภายนอกนั้น



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



จากรูปที่กำหนดให้ จงหาขนาดของ  $\hat{A}\hat{B}\hat{C}$

$$\text{จาก } \hat{A}\hat{B}\hat{C} + \hat{B}\hat{A}\hat{C} = \hat{B}\hat{C}\hat{D}$$

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

$$\hat{A}\hat{B}\hat{C} = 123 -$$

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