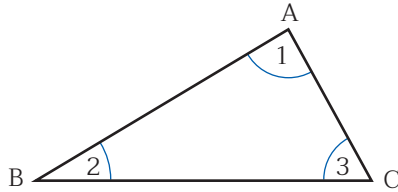




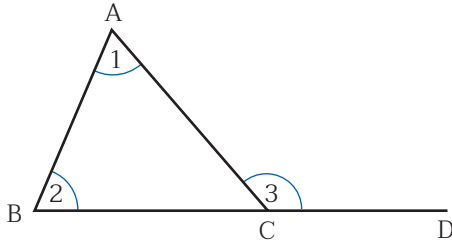
แบบฝึกหัด 5 : เส้นขนานกับรูปสามเหลี่ยม

ทฤษฎีบท ขนาดของมุมภายในทั้งสามมุมของรูปสามเหลี่ยมรวมกันเท่ากับ 180 องศา



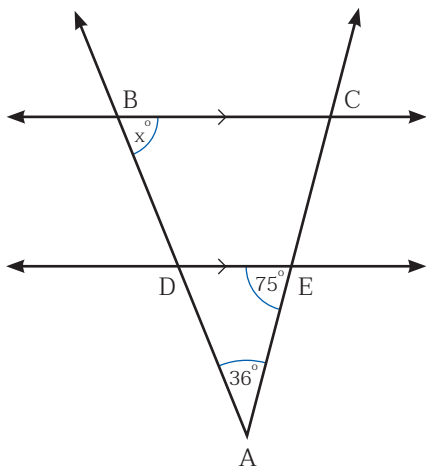
$$\hat{1} + \hat{2} + \hat{3} = 180^\circ$$

ทฤษฎีบท ถ้าต่อด้านใดด้านหนึ่งของรูปสามเหลี่ยมออกไป แล้วมุมภายนอกที่เกิดขึ้น จะมีขนาดเท่ากับผลบวกของขนาดของมุมภายในที่ไม่ใช่มุมประชิดของมุมภายนอกนั้น



$$\hat{3} = \hat{1} + \hat{2}$$

1. จากรูป $\overleftrightarrow{BC} \parallel \overleftrightarrow{DE}$ จงหาค่าของ x

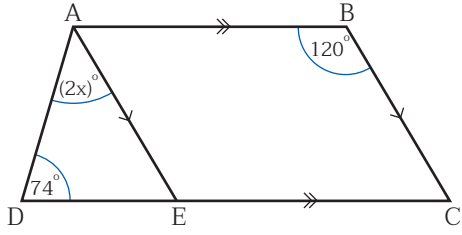


วิธีทำ.....



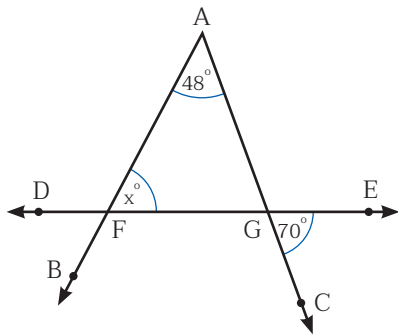
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้คู่กัน

2. จากรูป $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ และ $\overline{AE} \parallel \overline{BC}$ จงหาค่าของ x



วิธีทำ.....

3. จากรูปจงหาค่าของ x

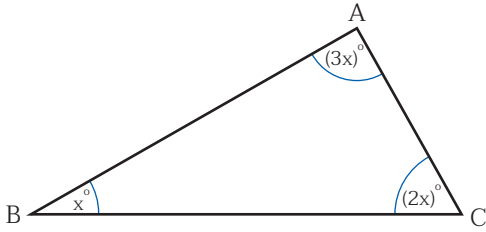


วิธีทำ.....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้ที่คู่กัน

4. จากรูป จงหาขนาดของมุมแต่ละมุมภายในรูปสามเหลี่ยม ABC



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

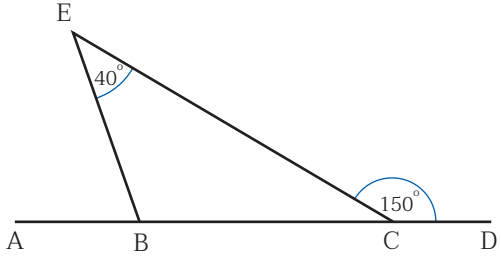
.....

.....

.....

.....

5. จากรูป จงหาขนาดของ \widehat{ABE}



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

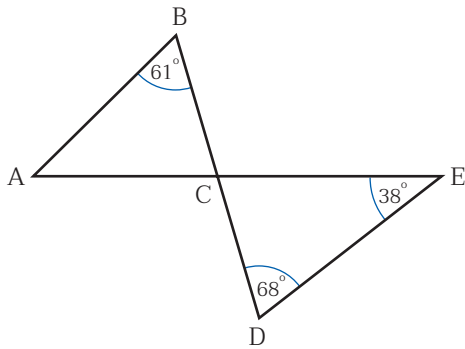
.....

.....

.....



6. จากรูป จงหาขนาดของ \hat{CAB}



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

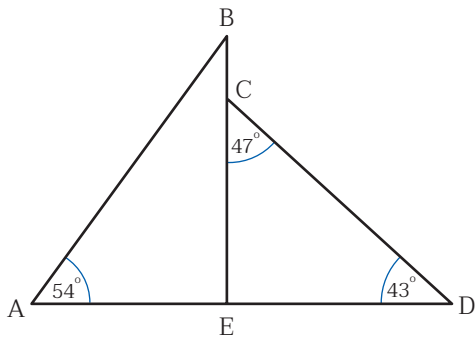
.....

.....

.....

.....

7. จากรูป จงหาขนาดของ \hat{ABE}



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

