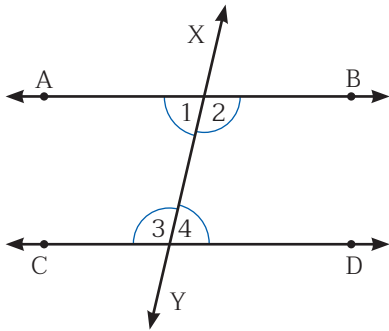


 **แบบฝึกหัด 1 : เส้นขนานและมุมภายใน**

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง เส้นตรงคู่นั้นขนานกัน ก็ต่อเมื่อ  
ขนาดของมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันเท่ากับ 180 องศา



กำหนดให้  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  จะได้

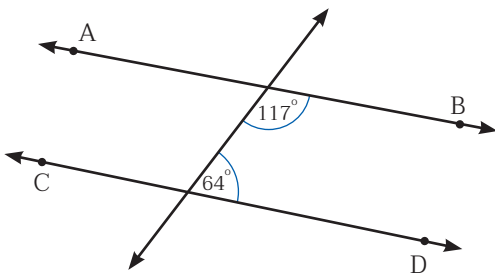
$$\hat{1} + \hat{3} = 180^\circ$$

$$\text{และ } \hat{2} + \hat{4} = 180^\circ$$

**ตอนที่ 1**

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนพิจารณาว่า  $\overleftrightarrow{AB}$  และ  $\overleftrightarrow{CD}$  ในแต่ละข้อต่อไปนี้ขนานกันหรือไม่ เพราะเหตุใด

1.



ตอบ .....

.....

.....

.....

.....

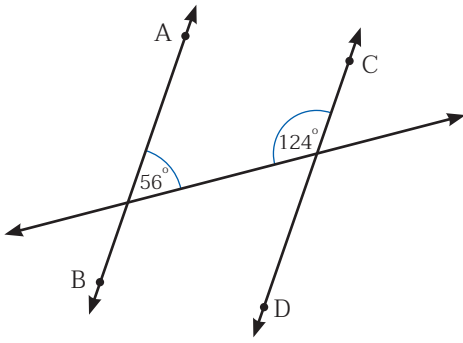
.....

.....



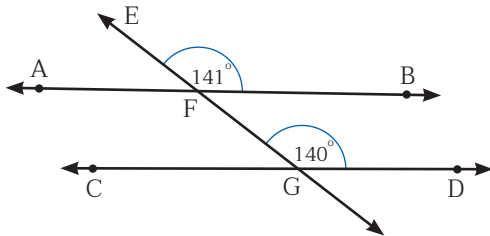
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้ที่คู่กัน

2.



ตอบ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

3.



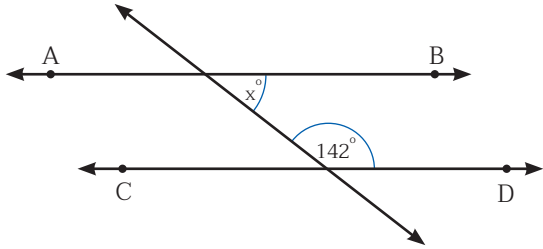
ตอบ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



ตอนที่ 2

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเขียนแสดงแนวคิดเพื่อหาค่าที่โจทย์ต้องการทราบให้สมบูรณ์

1. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  จงหาค่าของ  $x$



วิธีทำ.....

.....

.....

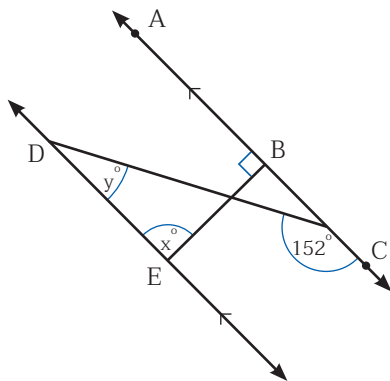
.....

.....

.....

.....

2. จากรูป  $\overleftrightarrow{AC} \parallel \overleftrightarrow{DE}$  จงหาค่าของ  $x + y$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

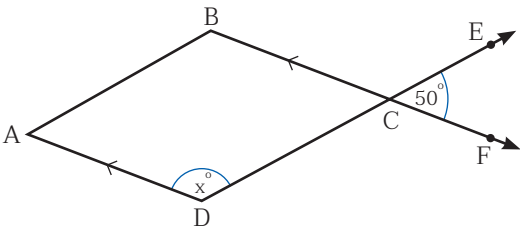
.....

.....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้ที่คู่กัน

3. จากรูป  $\overline{AD} \parallel \overline{BF}$  จงหาค่าของ  $x$



วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

