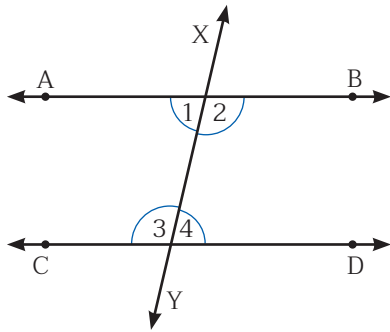
 **แบบฝึกหัด 2 : เส้นขนานและมุมแย้ง**

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

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

**ทฤษฎีบท** เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง เส้นตรงคู่นั้นขนานกัน ก็ต่อเมื่อ มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน

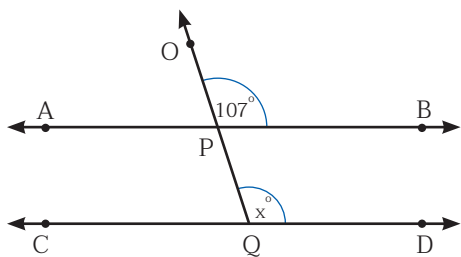


กำหนดให้  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$   
 จะได้  $\hat{1} = \hat{4}$  และ  $\hat{2} = \hat{3}$

**ตอนที่ 1** 

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเขียนแสดงแนวคิดเพื่อหาค่าที่โจทย์ต้องการทราบให้สมบูรณ์

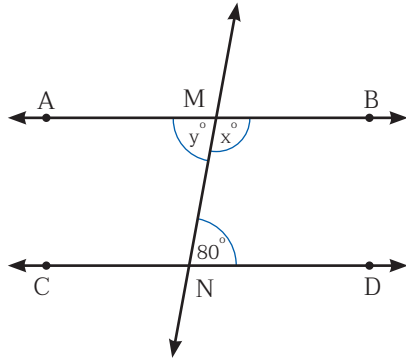
1. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  จงหาค่าของ x



วิธีทำ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

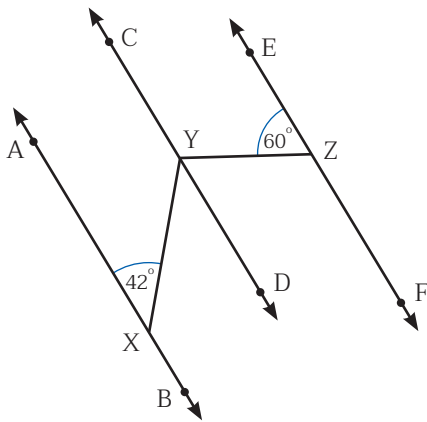
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้ที่คู่กัน

2. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  จงหาค่าของ  $x - y$



วิธีทำ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

3. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  และ  $\overleftrightarrow{CD} \parallel \overleftrightarrow{EF}$  จงหาขนาดของ  $\widehat{XYZ}$

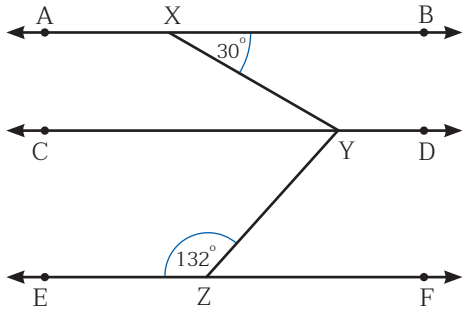


วิธีทำ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้คู่กัน

4. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  และ  $\overleftrightarrow{CD} \parallel \overleftrightarrow{EF}$  จงหาขนาดของ  $\widehat{XYZ}$

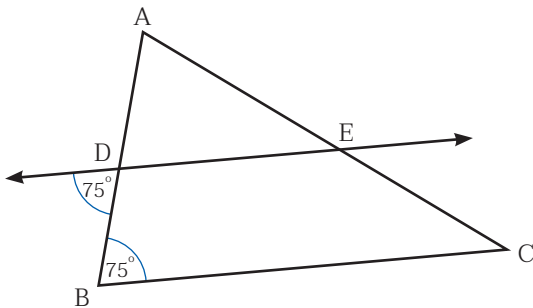


วิธีทำ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

ทำให้ลอง

จากรูปที่กำหนดให้ จงแสดงว่าเส้นตรง รังสี หรือส่วนของเส้นตรงคู่ใดขนานกัน

1)

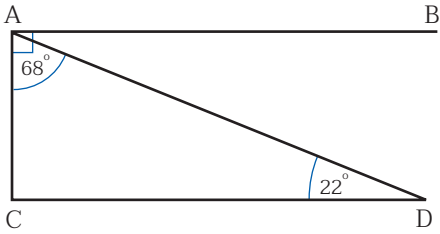


วิธีทำ.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



ทำให้อลอง

2)



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

