

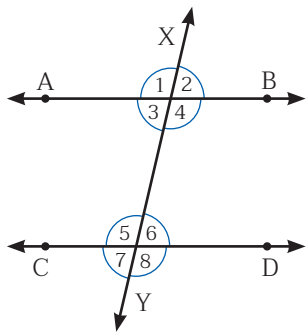


### แบบฝึกหัด 3 : เส้นขนานและมุมภายนอกกับมุมภายใน

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

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

**ทฤษฎีบท** เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง เส้นตรงคู่นั้นขนานกัน ก็ต่อเมื่อ มุมภายนอกและมุมภายในที่อยู่ตรงข้ามบนข้างเดียวกันของเส้นตัด มีขนาดเท่ากัน



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

จะได้  $\hat{1} = \hat{5}$

$\hat{2} = \hat{6}$

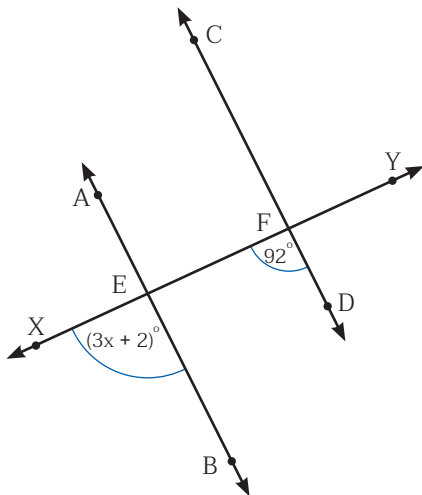
$\hat{7} = \hat{3}$

และ  $\hat{8} = \hat{4}$

#### ตอนที่ 1

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเขียนแสดงแนวคิดเพื่อหาค่าที่โจทย์ต้องการทราบให้สมบูรณ์

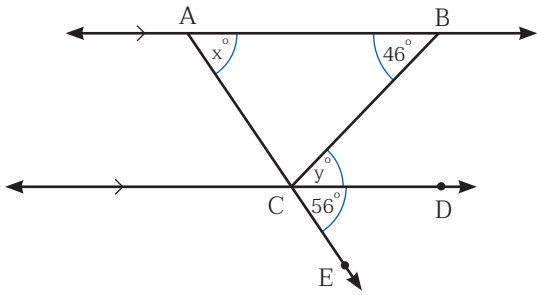
1. จากรูป  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  จงหาค่าของ  $x$



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

หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 เส้นนี้ที่คู่กัน

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



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

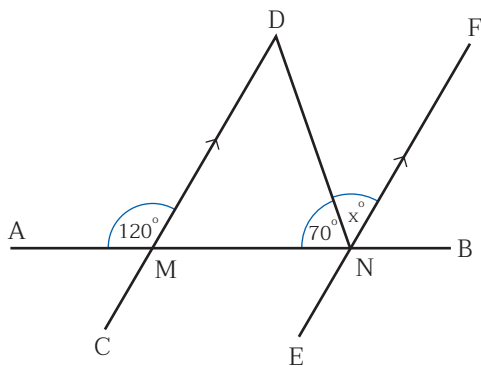
.....

.....

.....

.....

3. จากรูป  $\overline{CD} \parallel \overline{EF}$  จงหาค่าของ  $x$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

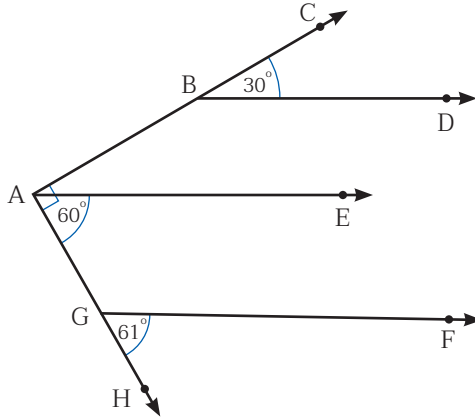
.....

.....



ทำให้อลอง

จากรูปที่กำหนดให้ จงแสดงว่ารังสีคู่ขนานกัน



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

