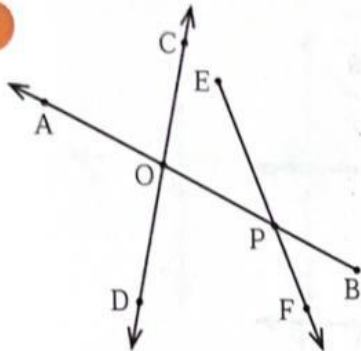


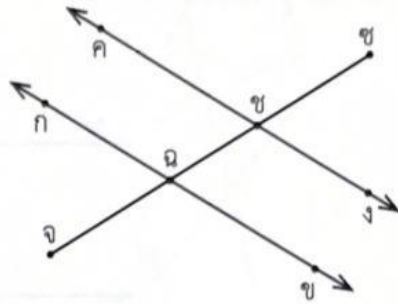


พิจารณารูปต่อไปนี้ว่ามีเส้นตัดขวางหรือไม่ ถ้ามี ให้ระบุ

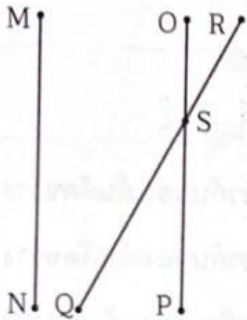
1



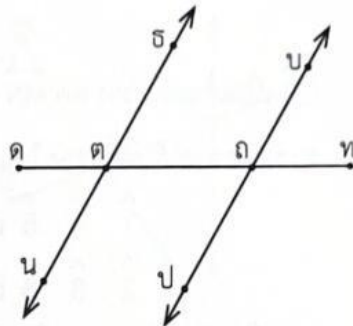
2



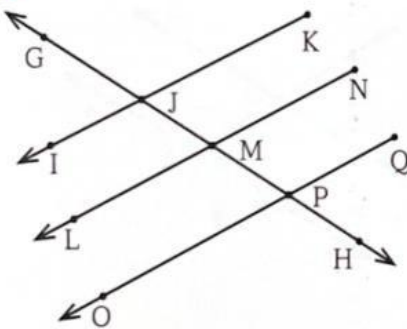
3



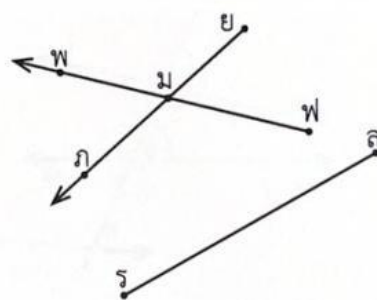
4



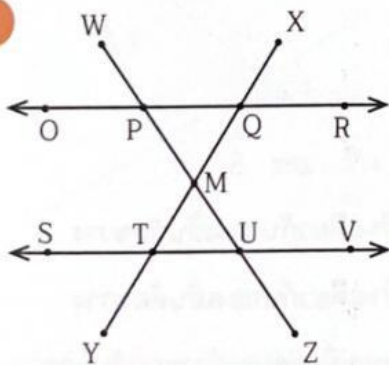
5



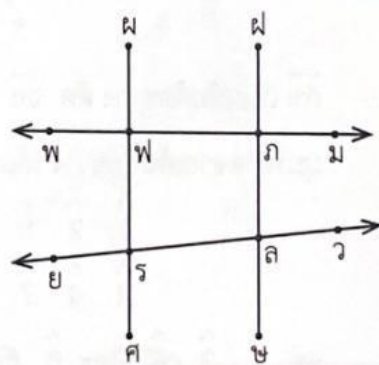
6



7



8

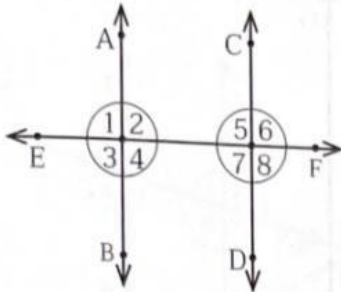


แบบฝึกหัด 6.5

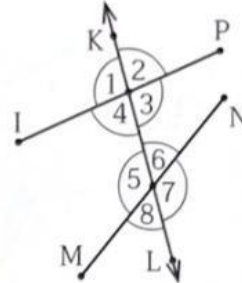


มุมใดบ้างเป็นมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง

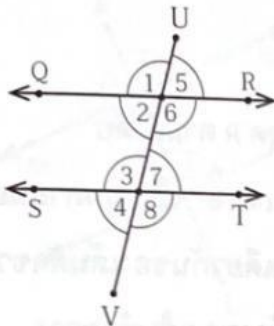
1



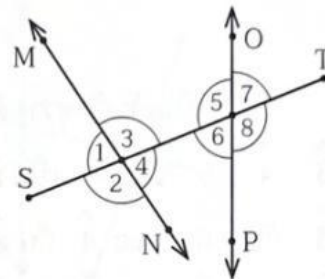
2



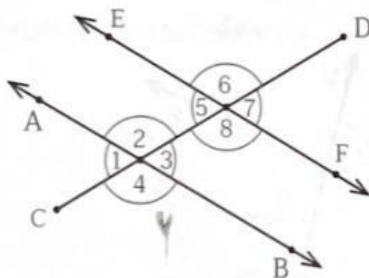
3



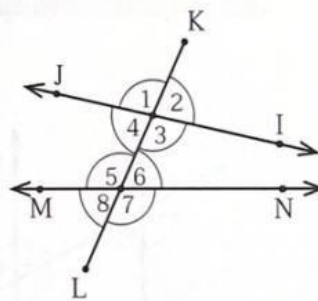
4



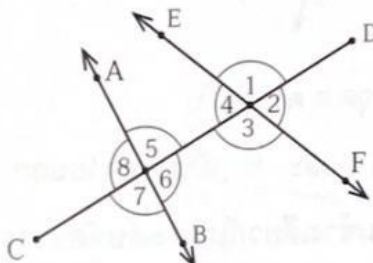
5



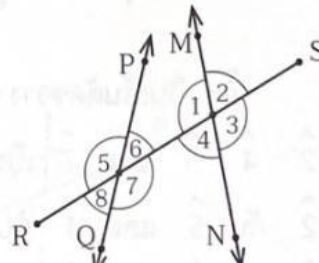
6



7



8

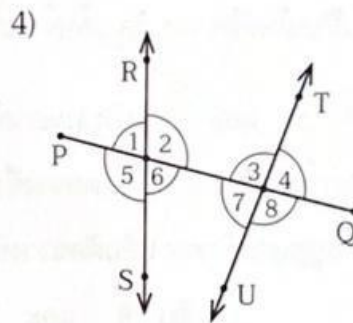
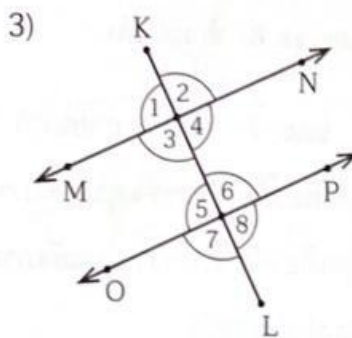
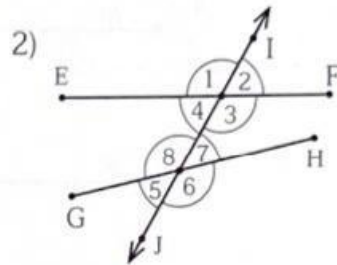
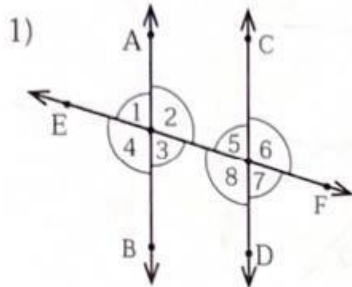


แบบฝึกหัด 6.6

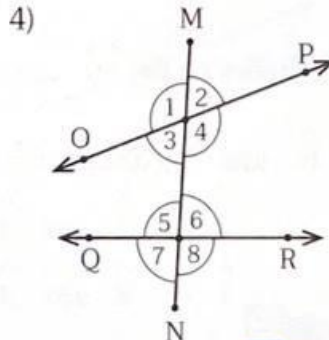
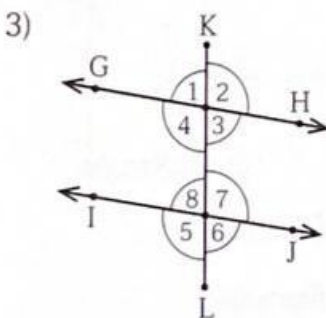
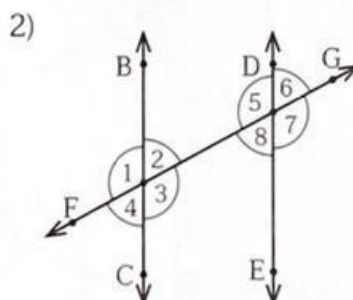
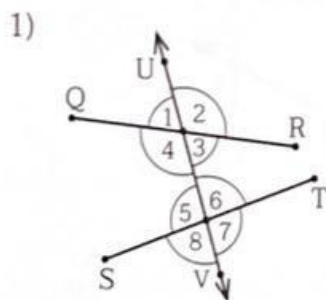


ปฏิบัติกิจกรรม

1 มุมใดบ้างเป็นมุมภายใน มุมใดบ้างเป็นมุมภายนอก



2 มุมใดบ้างเป็นมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง มุมใดบ้างเป็นมุมภายในที่อยู่คนละข้างของเส้นตัดขวาง

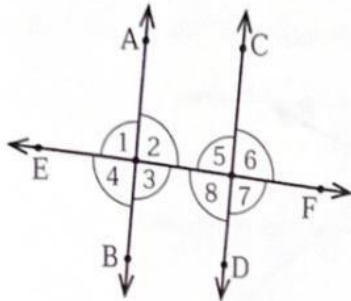


แบบฝึกหัด 6.7

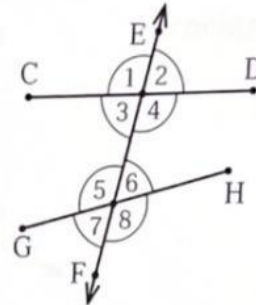


มุมใดเป็นมุมแย้งภายใน และมุมแย้งภายนอก

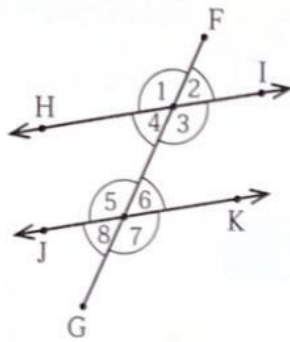
1



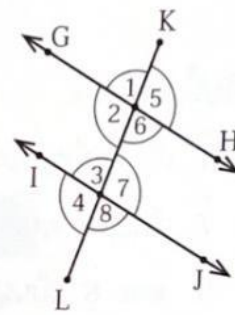
2



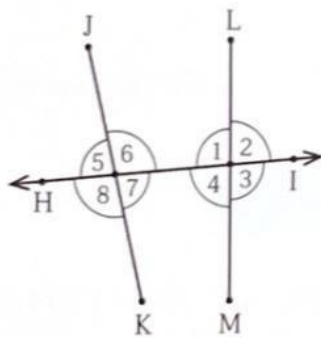
3



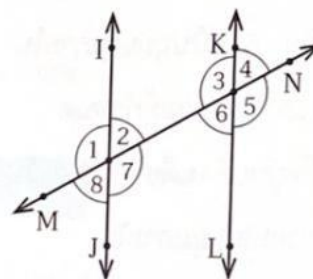
4



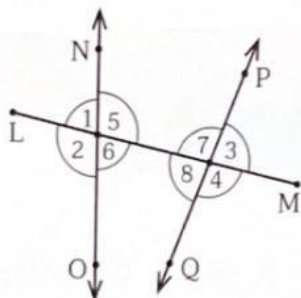
5



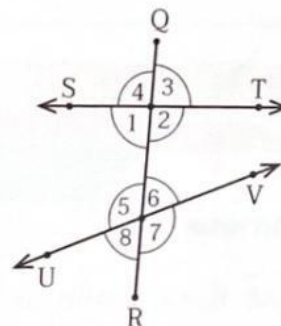
6



7



8

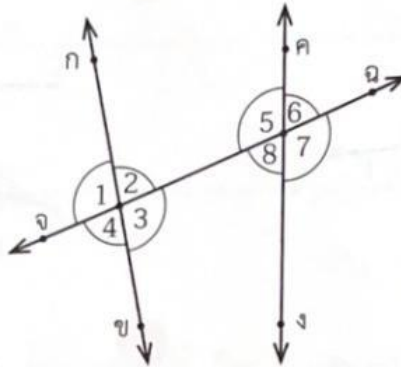


แบบฝึกหัด 6.8



ตรวจสอบความเข้าใจ

พิจารณารูป แล้วตอบคำถาม



- 1 ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด
 - 1) $\hat{1}$ กับ $\hat{4}$ เป็นมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง
 - 2) $\hat{6}$ กับ $\hat{7}$ เป็นมุมภายนอก
 - 3) $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{5}$ และ $\hat{8}$ เป็นมุมภายใน
 - 4) $\hat{5}$ กับ $\hat{7}$ เป็นมุมแย้ง
 - 5) $\hat{4}$ กับ $\hat{6}$ เป็นมุมแย้งภายใน
- 2 ระบุชื่อมุมทุกมุม ตามที่กำหนด
 - 1) มุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง
 - 2) มุมภายนอก มุมภายใน
 - 3) มุมแย้งภายนอก มุมแย้งภายใน



สิ่งที่ได้เรียนรู้

เขียนรูปตามข้อกำหนด

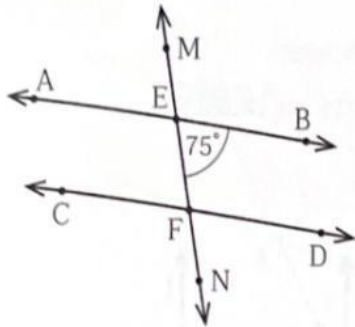
$\overleftrightarrow{EF}$ ตัด $\overleftrightarrow{AB}$ ที่จุด P และตัด $\overleftrightarrow{CD}$ ที่จุด M โดยมี $\hat{1}$ $\hat{3}$ $\hat{6}$ และ $\hat{8}$ เป็นมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง $\hat{1}$ กับ $\hat{4}$ และ $\hat{5}$ กับ $\hat{8}$ เป็นมุมแย้งภายนอก $\hat{6}$ กับ $\hat{7}$ เป็นมุมแย้งภายใน และ $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{6}$ และ $\hat{7}$ เป็นมุมภายใน





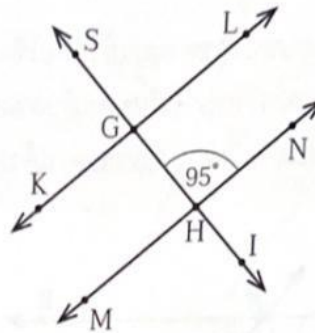
ตอบคำถาม

1 $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$



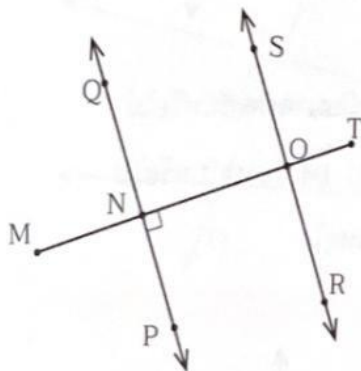
$\angle CFE$ มีขนาดเท่าใด

2 $\overleftrightarrow{KL} \parallel \overleftrightarrow{MN}$



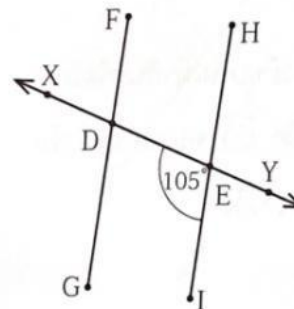
$\angle KGH$ มีขนาดเท่าใด

3 $\overleftrightarrow{PQ} \parallel \overleftrightarrow{RS}$



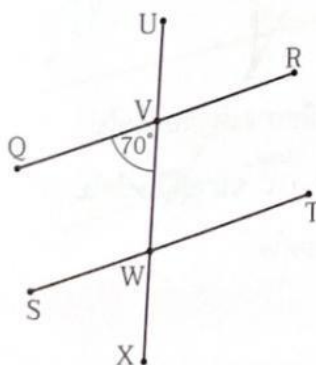
$\angle SON$ มีขนาดเท่าใด

4 $\overleftrightarrow{FG} \parallel \overleftrightarrow{HI}$



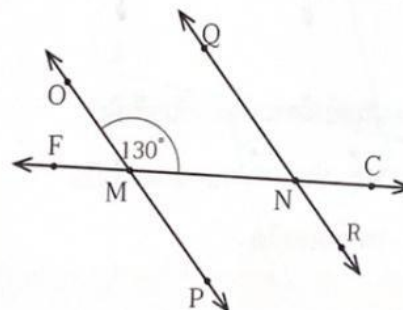
$\angle EDF$ มีขนาดเท่าใด

5 $\overleftrightarrow{QR} \parallel \overleftrightarrow{ST}$



$\angle VWT$ มีขนาดเท่าใด

6 $\overleftrightarrow{OP} \parallel \overleftrightarrow{QR}$



$\angle MNR$ มีขนาดเท่าใด



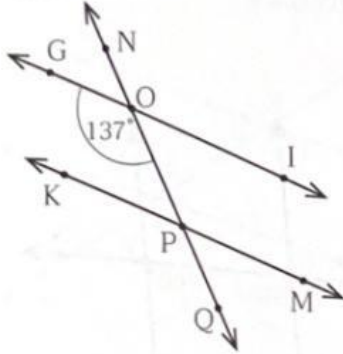
แบบฝึกหัด 6.9



ตอบคำถาม

1

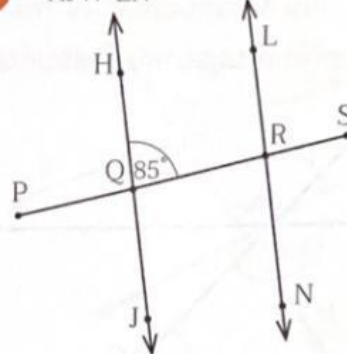
$$\overleftrightarrow{GI} \parallel \overleftrightarrow{KM}$$



$\widehat{KPO}$ มีขนาดเท่าใด

2

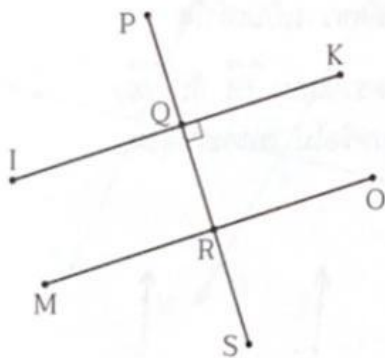
$$\overleftrightarrow{HJ} \parallel \overleftrightarrow{LN}$$



$\widehat{LRQ}$ มีขนาดเท่าใด

3

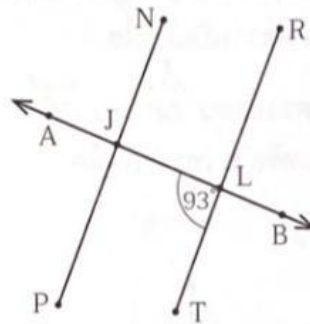
$$\overleftrightarrow{IK} \parallel \overleftrightarrow{MO}$$



$\widehat{ORQ}$ มีขนาดเท่าใด

4

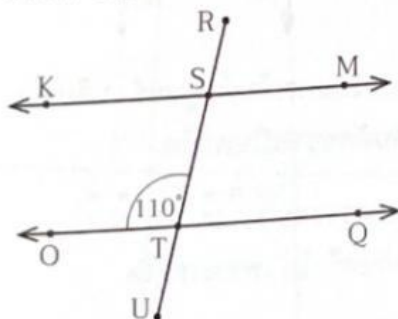
$$\overleftrightarrow{NP} \parallel \overleftrightarrow{RT}$$



$\widehat{PJL}$ มีขนาดเท่าใด

5

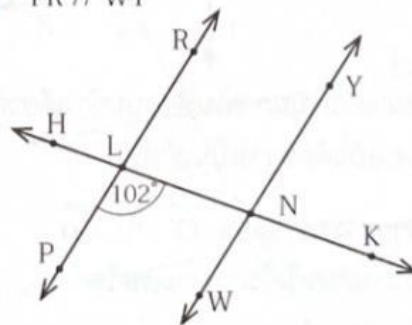
$$\overleftrightarrow{KM} \parallel \overleftrightarrow{OQ}$$



$\widehat{KST}$ มีขนาดเท่าใด

6

$$\overleftrightarrow{PR} \parallel \overleftrightarrow{WY}$$



$\widehat{WNL}$ มีขนาดเท่าใด



แบบฝึกหัด 6.11