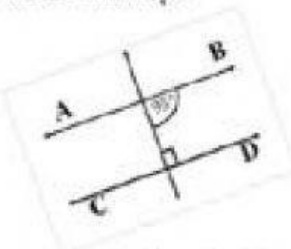
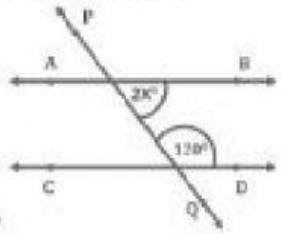
บทที่ 3 เส้นขนาน	แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/2	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใด**ไม่ใช่**สิ่งที่มีลักษณะของเส้นขนาน
   ก. ทางม้าลาย
   ข. รางรถไฟ
   ค. ขอบกระดานดำ
   ง. ใบพัดลม
2. ข้อใดเป็นการขนานกันของเส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน
   ก. เมื่อเส้นตรงทั้งสองเส้นไม่ตัดกันและมีระยะห่างเท่ากันเสมอ
   ข. เมื่อต่อปลายเส้นตรงทั้งสองเข้าพบกันที่จุดหนึ่งได้
   ค. เมื่อมุมประชิดมีขนาดเท่ากัน
   ง. เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่งแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน
3. จากรูป $\overleftrightarrow{AB}$ และ $\overleftrightarrow{CD}$ มี AB=CD ขนานกันหรือไม่ เพราะเหตุใด

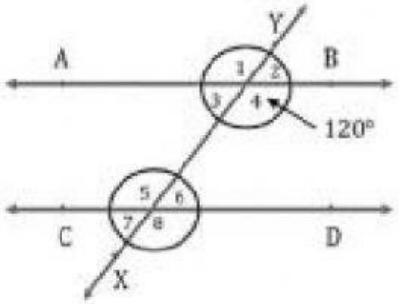


   ก. ขนานกัน เพราะ $\overleftrightarrow{AB}$ และ $\overleftrightarrow{CD}$ มีระยะห่างเท่ากันเสมอ
   ข. ขนานกัน เพราะขนาดของมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันเท่ากับ 180 องศา
   ค. ไม่ขนานกัน เพราะขนาดของมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันไม่เท่ากับ 180 องศา
   ง. ไม่ขนานกัน เพราะเส้นตรงสองเส้นยาวไม่เท่ากัน
4. จากรูป กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$ และมี $\overleftrightarrow{PQ}$ เป็นเส้นตัด แล้ว x มีค่าเท่าใด



   ก. 20°
   ข. 30°
   ค. 60°
   ง. 180°

พิจารณารูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 5.-6.
กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$ และมี $\overleftrightarrow{XY}$ เป็นเส้นตัด



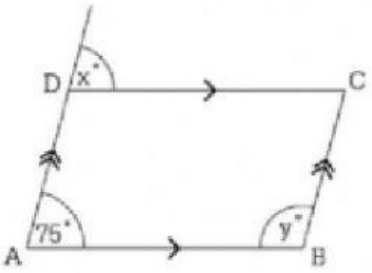
5. จากรูป มุมคู่ใดที่มีขนาดเท่ากันบ้าง
   ก. $\hat{1} = \hat{4} = \hat{5} = \hat{8}$
   ข. $\hat{1} = \hat{2} = \hat{3} = \hat{6}$
   ค. $\hat{2} = \hat{3} = \hat{5} = \hat{7}$
   ง. $\hat{3} = \hat{4} = \hat{5} = \hat{6}$
6. จากรูป $\hat{6}$ มีขนาดเท่าใด
   ก. 20°
   ข. 30°
   ค. 60°
   ง. 120°

มีต่อหน้าหลัง

LIVEWORKSHEETS

บทที่ 3 เส้นขนาน	แบบทดสอบท้ายบท(ต่อ)	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/2	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

7. จากรูป ขนาดของ x และ y ตามลำดับเป็นเท่าใด



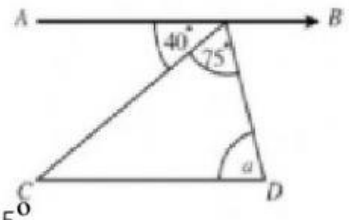
ก. 75^o , 75^o

ข. 75^o , 105^o

ค. 105^o , 75^o

ง. 70^o , 100^o

8. จากรูป กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$ แล้ว a มีขนาดเท่าใด



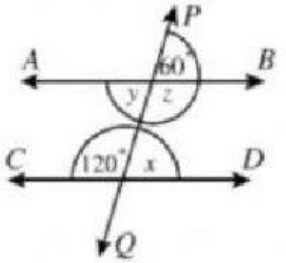
ก. 35^o

ข. 45^o

ค. 55^o

ง. 65^o

9. จากรูป กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB}$ // $\overleftrightarrow{CD}$ และมี $\overleftrightarrow{PQ}$ เป็นเส้นตัด แล้ว z มีขนาดเท่าใด



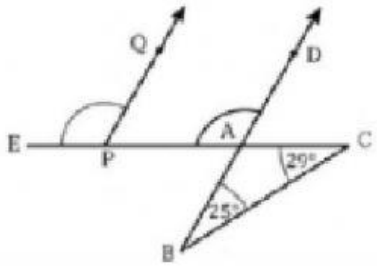
ก. 60^o

ข. 105^o

ค. 110^o

ง. 120^o

10. จากรูป $\overleftrightarrow{PQ}$ // $\overleftrightarrow{BD}$ และมี $\overleftrightarrow{EC}$ เป็นเส้นตัด แล้ว A มีขนาดเท่าใด



ก. 180^o

ข. 126^o

ค. 110^o

ง. 54^o

LIVEWORKSHEETS