

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

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

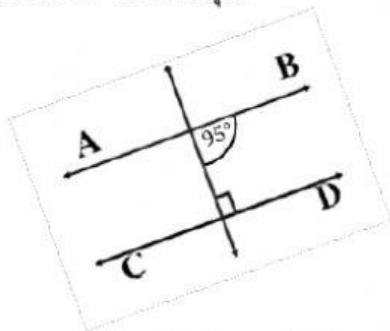
1. ข้อใดไม่ใช่สิ่งที่มีลักษณะของเส้นขนาน

- ก. ทางม้าลาย
- ข. รางรถไฟ
- ค. ขอบกระดานดำ
- ง. ใบพัดลม

2. ข้อใดเป็นการขนานกันของเส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกัน

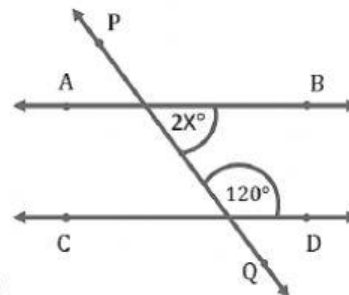
- ก. เมื่อเส้นตรงทั้งสองเส้นนั้นไม่ตัดกันและมีระยะห่างเท่ากันเสมอ
- ข. เมื่อต่อปลายเส้นตรงทั้งสองไปพบกันที่จุดหนึ่งได้
- ค. เมื่อมุมประชิดมีขนาดเท่ากัน
- ง. เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่งแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน

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

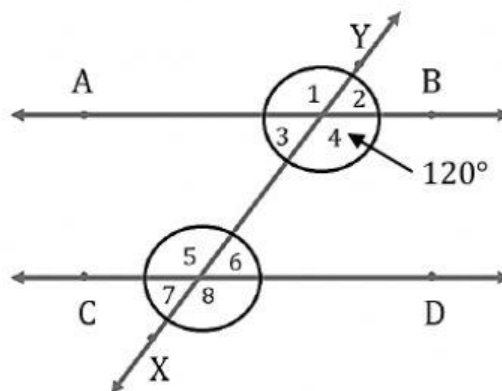
4. จากรูป กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$ และมี PQ เป็นเส้นตัด แล้ว x มีค่าเท่าใด



- ก. 20°
- ข. 30°
- ค. 60°
- ง. 180°

พิจารณารูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 5.-6.

กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$ และมี $\overleftrightarrow{XY}$ เป็นเส้นตัด



5. จากรูป มุมใดที่มีขนาดเท่ากันบ้าง

- 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. $\hat{3} = \hat{4} = \hat{5} = \hat{6}$

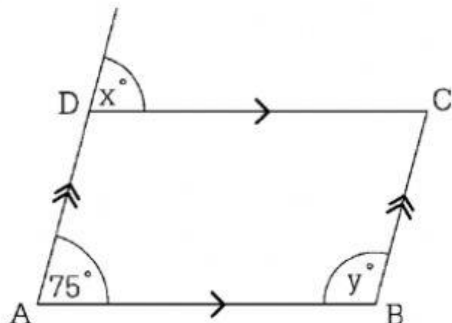
6. จากรูป $\hat{6}$ มีขนาดเท่าใด

- ก. 20°
- ข. 30°
- ค. 60°
- ง. 120°

มีต่อหน้าหลัง

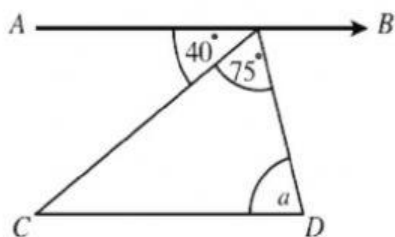
บทที่ 3	เส้นขนาน	แบบทดสอบท้ายบท(ต่อ)	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/2	ชื่อ.....	ชั้น.....เลขที่.....	

7. จากรูป ขนาดของ x และ y ตามลำดับเป็นเท่าใด



- ก. $75^\circ, 75^\circ$
- ข. $75^\circ, 105^\circ$
- ค. $105^\circ, 70^\circ$
- ง. $70^\circ, 100^\circ$

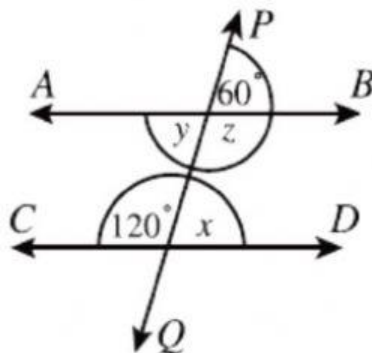
8. จากรูป กำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ แล้ว a มีขนาดเท่าใด



- ก. 35°
- ข. 45°
- ค. 55°
- ง. 65°

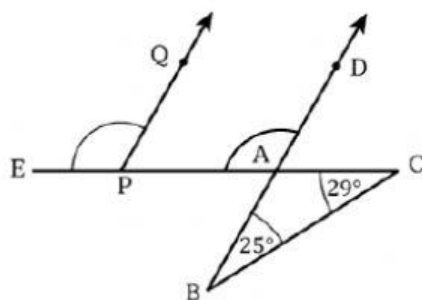
9. จากรูป กำหนดให้ $\overrightarrow{AB} \parallel \overrightarrow{CD}$ และมี $\overrightarrow{PQ}$

เป็นเส้นตัด แล้ว z มีขนาดเท่าใด



- ก. 60°
- ข. 105°
- ค. 110°
- ง. 120°

10. จากรูป $\overrightarrow{PQ} \parallel \overrightarrow{BD}$ และมี $\overline{EC}$ เป็นเส้นตัด แล้ว A มีขนาดเท่าใด



- ก. 180°
- ข. 126°
- ค. 110°
- ง. 54°