

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

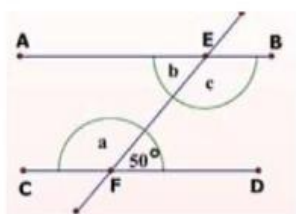
สอบเก็บคะแนน เรื่อง เส้นขนาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ข้อ

1. เมื่อใดจึงจะกล่าวได้ว่าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน

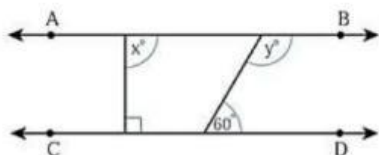
- ก. เมื่อมีเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงอีกสองเส้น ทำให้เกิดมุมตรงข้ามเท่ากัน
- ข. เมื่อต่อปลายเส้นตรงทั้งสองไปพบกันที่จุดจุดหนึ่งได้
- ค. เมื่อมุมประชิดที่เกิดขึ้นรวมกันได้สองมุมฉาก
- ง. เมื่อเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดกับเส้นตรงอีกสองเส้นแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน

2. จากรูป มุม a มีค่าเท่ากับกี่องศา



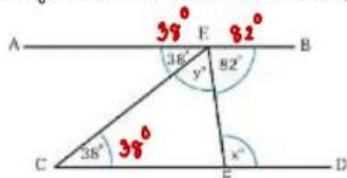
- ก. 50 องศา
- ข. 110 องศา
- ค. 130 องศา
- ง. 170 องศา

3. จากรูป ถ้า $AB \parallel CD$ แล้ว ขนาดของมุม y ตรงกับข้อใด



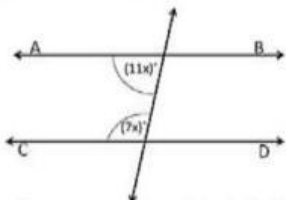
- ก. 60 องศา
- ข. 90 องศา
- ค. 100 องศา
- ง. 120 องศา

4. จากรูป ถ้า $AB \parallel CD$ ขนาดของมุม y และมุม x ตรงกับข้อใด



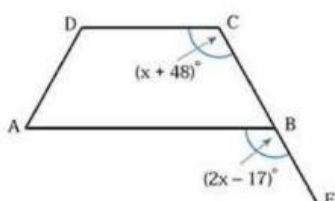
- ก. มุม $y = 60$ องศา , มุม $x = 98$ องศา
- ข. มุม $y = 98$ องศา , มุม $x = 60$ องศา
- ค. มุม $y = 65$ องศา , มุม $x = 38$ องศา
- ง. มุม $y = 38$ องศา , มุม $x = 65$ องศา

5. ถ้า $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ แล้ว x มีค่าเท่าไร



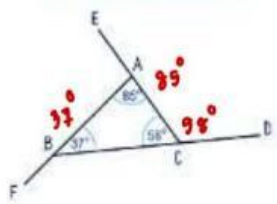
- ก. 9
- ข. 10
- ค. 15
- ง. 18

6. จากรูป ถ้า $AB \parallel CD$ ค่า x มีค่าเท่ากับข้อใด



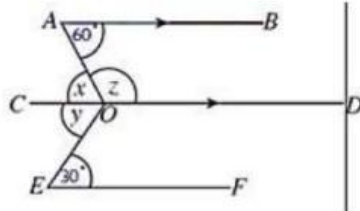
- ก. 50
- ข. 65
- ค. 70
- ง. 75

7. จากรูป ขนาดของมุม ACD ตรงกับข้อใด



- ก. 95 องศา
- ข. 122 องศา
- ค. 143 องศา
- ง. 180 องศา

จากรูปจงใช้ตอบคำถามข้อ 8 – 10 กำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{EF}$



8. ค่า x มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 30°
- ข. 40°
- ค. 60°
- ง. 120°

9. ค่า y มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 30°
- ข. 40°
- ค. 60°
- ง. 120°

10. ค่า z มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 30°
- ข. 40°
- ค. 60°
- ง. 120°