

## แบบทดสอบหลังเรียน

### เรื่อง เส้นขนาน

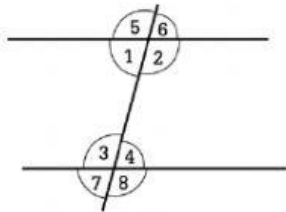
คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย  หน้าข้อที่ถูก

1. ข้อใดไม่ถูกต้อง

A มุมภายในที่อยู่เยื้องกันเรียกว่า มุมแย้ง  
 B ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมภายในบนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกัน มากกว่า 180 องศา

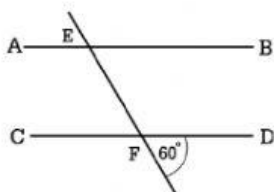
C ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง ทำให้เกิดมุมภายใน  
 D ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมแย้งที่เท่ากัน

2. ข้อใดถูกต้อง



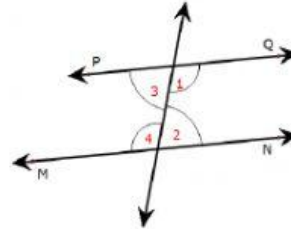
- A มุม 1 และมุม 4 เป็นมุมแย้ง  
 B มุม 5 6 7 และ 8 เป็นมุมภายใน  
 C มุม 1 และ มุม 3 เป็นมุมแย้ง  
 D มุม 2 และมุม 4 เป็นมุมแย้ง

3. จากรูปจากรูป เส้นตรง  $AB \parallel CD$  แล้ว  $\angle E$  มีขนาดเท่าใด



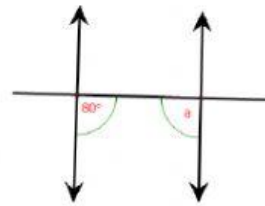
- A 60 องศา  
 B 100 องศา  
 C 120 องศา  
 D 80 องศา

4. จากรูป ถ้า มุม  $1 + 2 = 180^\circ$  จะสรุปได้ว่า



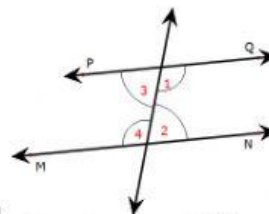
- A มุม  $2 = 90^\circ$   
 B เส้นตรง  $MN = PQ$   
 C เส้นตรง  $MN \parallel PQ$   
 D มุม  $1 = 90^\circ$

5. จากรูปที่กำหนดให้ถ้าเส้นตรงสองเส้นนั้นขนานกัน  $a$  มีค่าเท่ากับข้อใด



- A  $20^\circ$   
 B  $120^\circ$   
 C  $80^\circ$   
 D  $100^\circ$

6. ถ้าเส้นตรง  $MN \parallel PQ$  ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง



- A มุม  $1 + 2 = 180^\circ$   
 B มุม  $1 = 4$  และ มุม  $2 = 3$   
 C เส้นตรง  $MN = PQ$   
 D มุม  $3 + 4 = 180^\circ$

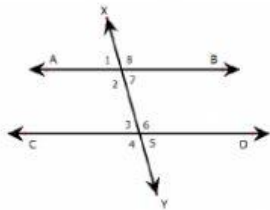
ชื่อ

ชั้น

เลขที่

7. เมื่อใดจึงอ้างได้ว่าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน
- A เมื่อมีเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง
- B เมื่อมีเส้นตรงเส้นหนึ่งตั้งอยู่บนเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง
- C เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกันได้มุมตรงข้ามเท่ากัน
- D เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่งแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน

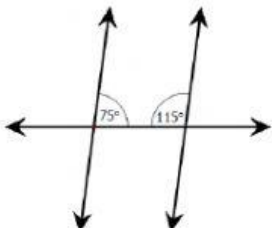
8. เส้นตรง  $AB \parallel CD$  มี เส้นตรง  $XY$  เป็นเส้นตัดมุม 4 มีค่าเท่ากับมุมใด



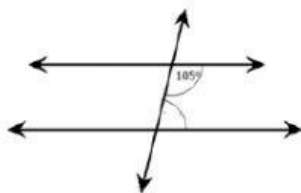
- A มุม 1
- B มุม 5
- C มุม 7
- D มุม 2

9. เส้นตรงในข้อใดขนานกัน

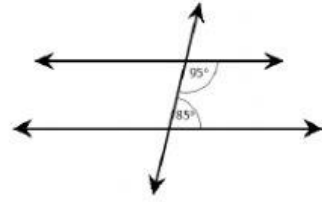
A



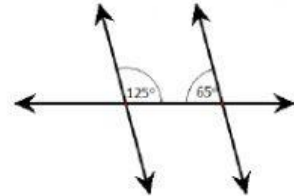
B



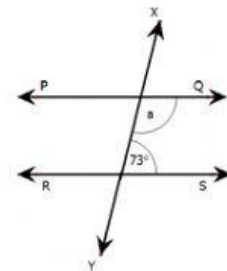
C



D

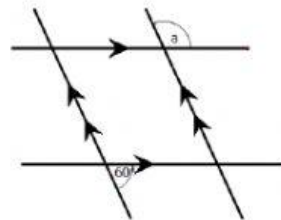


10. จากรูป ถ้าเส้นตรง  $PQ \parallel RS$  แล้ว มุม  $a$  มีขนาดเท่าใด



- A  $103^{\circ}$
- B  $107^{\circ}$
- C  $127^{\circ}$
- D  $117^{\circ}$

11. จากรูปมุม  $a$  มีขนาดกี่องศา



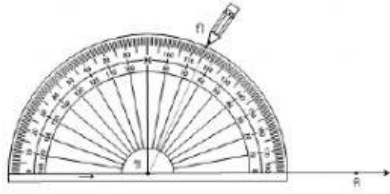
- A  $105^{\circ}$
- B  $110^{\circ}$
- C  $120^{\circ}$
- D  $100^{\circ}$

ชื่อ

ชั้น

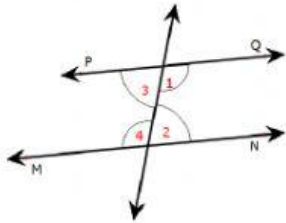
เลขที่

✓ 12. มุม กชค มีขนาดตรงกับเท่าใด



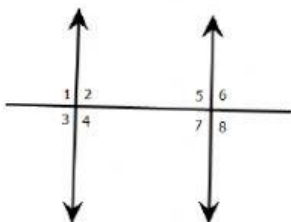
- A  $105^{\circ}$
- B  $110^{\circ}$
- C  $120^{\circ}$
- D  $100^{\circ}$

✓ 13. จากรูป ถ้า มุม 2 = 3 จะสรุปได้ว่า



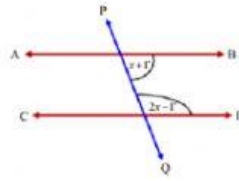
- A เส้นตรง  $MN = PQ$
- B มุม  $1 = 2$
- C เส้นตรง  $MN \parallel PQ$
- D มุม  $2 + 3 = 180^{\circ}$

✓ 14. จากภาพคู่ใดเป็นมุมแย้ง



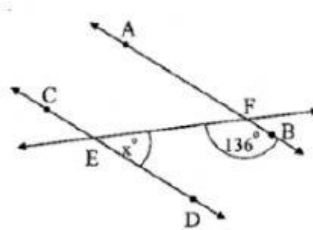
- A มุม 1 กับ 4
- B มุม 3 กับ 8
- C มุม 4 กับ 7
- D มุม 4 กับ 5

✓ 15. x มีค่าเท่าใด



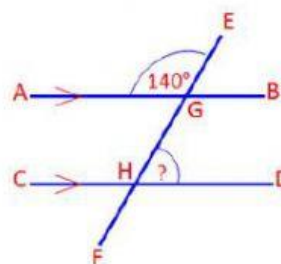
- A 75
- B 80
- C 70
- D 60

✓ 16. จงหาค่า x เมื่อให้  $AB \parallel CD$



- A 35
- B 54
- C 45
- D 44

✓ 17. จงหาขนาดมุม GHD



- A 42
- B 40
- C 55
- D 35

ชื่อ	ชั้น	เลขที่
------	------	--------



18. บทนิยาม เส้นขนาน คืออะไร ?

- A เส้นตรงสองเส้นที่ไม่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ตัดกัน
- B เส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ไม่ตัดกัน
- C เส้นตรงหนึ่งเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ไม่ตัดกัน
- D เส้นตรงหนึ่งเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ตัดกัน



19. มุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันเป็น 180 องศาเส้นตรงคู่ นั้นจะขนานกันหรือไม่ ?

- A ไม่กันขนาน
- B กันขนาน
- C ขนานกัน
- D ไม่ขนานกัน



20. มุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ กี่องศา ?

- A 170
- B 190
- C 180
- D 200

ชื่อ	ชั้น	เลขที่
------	------	--------