แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง เส้นขนาน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย √ หน้าข้อที่ถูก

√ **1.ข้อใดไม่ถูกต้อง**

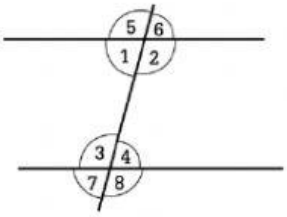
☐ A มุมภายในที่อยู่เยื้องกันเรียกว่า มุมแย้ง

☐ B ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมภายในบนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันมากกว่า 180 องศา

☐ C ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตำเส้นตรงคู่หนึ่ง ทำให้เกิดมุมภายใน

☐ D ลากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่ง จะเกิดมุมแย้งที่เท่ากัน

√ **2.ข้อใดถูกต้อง**



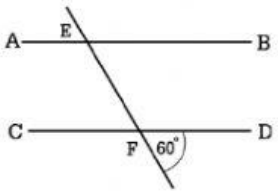
☐ A มุม 1 และมุม 4 เป็นมุมแย้ง

☐ B มุม 5 6 7 และ 8 เป็นมุมภายใน

☐ C มุม1 และ มุม 3 เป็นมุมแย้ง

☐ D มุม 2 และมุม 4 เป็นมุมแย้ง

√ **3.จากรูปจากรูป เส้นตรง AB // CD แล้ว FEA มีขนาดเท่าใด**



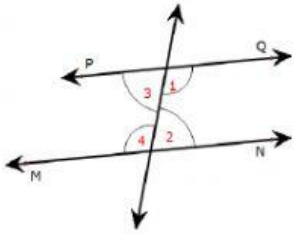
☐ A 60 องศา

☐ B 100 องศา

☐ C 120 องศา

☐ D 80 องศา

√ **4.จากรูป ถ้า มุม 1+ 2 = 180° จะสรุปได้ว่า**



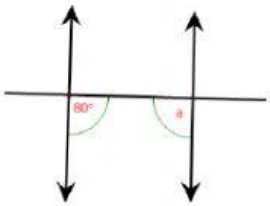
☐ A มุม 2 = 90^{o}

☐ B เส้นตรง MN = PQ

☐ C เส้นตรง MN // PQ

☐ D มุม 1 = 90^{o}

√ **5.จากรูปที่กำหนดให้ถ้าเส้นตรงสองเส้นนั้นขนานกัน a มีค่าเท่ากับข้อใด**



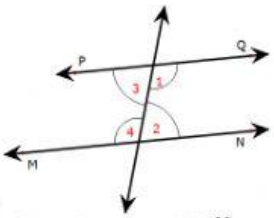
☐ A 20^{o}

☐ B 120^{o}

☐ C 80^{o}

☐ D 100^{o}

√ **6.ถ้าเส้นตรง MN // PQ ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง**



☐ A มุม 1 + 2 = 180^{o}

☐ B มุม 1 = 4 และ มุม 2 = 3

☐ C เส้นตรง MN = PQ

☐ D มุม 3 + 4 = 180^{o}

ชื่อ	ชั้น	เลขที่

LIVEWORKSHEETS

√ **7.เมื่อใดจึงอ้างได้ว่าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน**

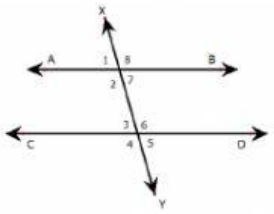
☐ A เมื่อมีเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง

☐ B เมื่อมีเส้นตรงเส้นหนึ่งตั้งอยู่บนเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง

☐ C เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกันได้มุมตรงข้ามเท่ากัน

☐ D เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่งแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน

√ **8.เส้นตรง AB // CD มี เส้นตรง XY เป็นเส้นตัด มุม 4 มีค่าเท่ากับมุมใด**



☐ A มุม 1

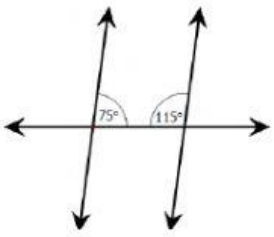
☐ B มุม 5

☐ C มุม 7

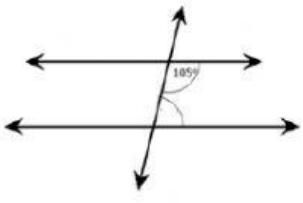
☐ D มุม 2

√ **9.เส้นตรงในข้อใดขนานกัน**

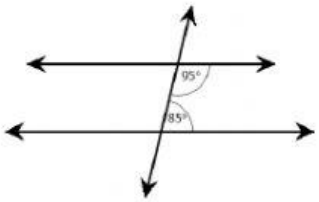
☐ A



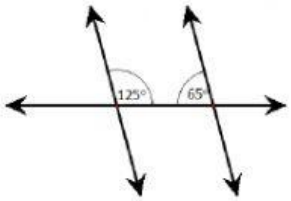
☐ B



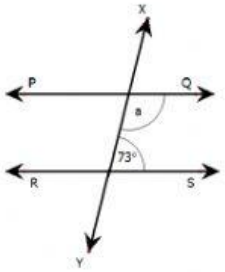
☐ C



☐ D



√ **10. จากรูป ถ้าเส้นตรง PQ // RS แล้ว มุม a มีขนาดเท่าใด**



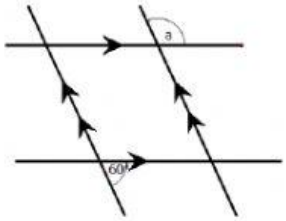
☐ A 103^{o}

☐ B 107^{o}

☐ C 127^{o}

☐ D 117^{o}

√ **11.จากรูปมุม a มีขนาดกี่องศา**



☐ A 105^{o}

☐ B 110^{o}

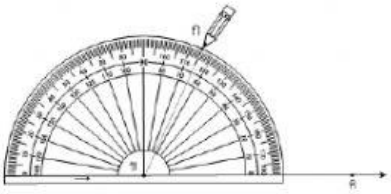
☐ C 120^{o}

☐ D 100^{o}

ชื่อ	ชั้น	เลขที่

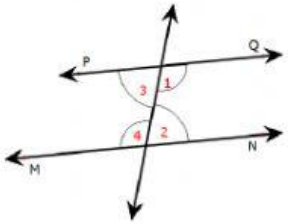
LIVEWORKSHEETS

√ **12.มุม กขค มีขนาดตรงกับเท่าใด**



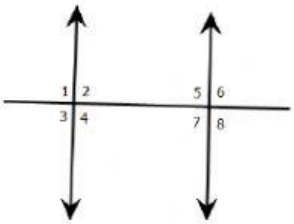
- ☐ A 105^0
- ☐ B 110^0
- ☐ C 120^0
- ☐ D 100^0

√ **13.จากรูป ถ้า มุม 2 = 3 จะสรุปได้ว่า**



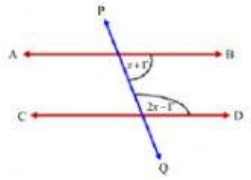
- ☐ A เส้นตรง MN = PQ
- ☐ B มุม 1 = 2
- ☐ C เส้นตรง MN // PQ
- ☐ D มุม 2 + 3 = 180^0

√ **14.จากภาพคู่ใดเป็นมุมแย้ง**



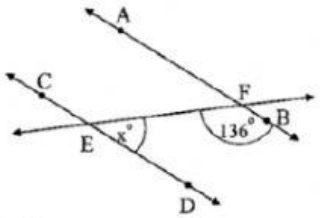
- ☐ A มุม 1 กับ 4
- ☐ B มุม 3 กับ 8
- ☐ C มุม 4 กับ 7
- ☐ D มุม 4 กับ 5

√ **15. x มีค่าเท่าใด**



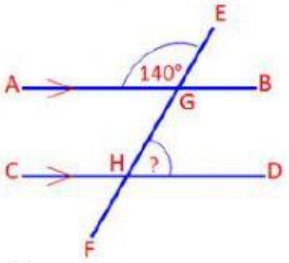
- ☐ A 75
- ☐ B 80
- ☐ C 70
- ☐ D 60

√ **16.จงหาค่า x เมื่อให้ AB // CD**



- ☐ A 35
- ☐ B 54
- ☐ C 45
- ☐ D 44

√ **17.จงหาขนาดมุม GHD**



- ☐ A 42
- ☐ B 40
- ☐ C 55
- ☐ D 35

ชื่อ	ชั้น	เลขที่

LIVEWORKSHEETS

√ **18.บทนิยาม เส้นขนาน คืออะไร ?**

☐ A เส้นตรงสองเส้นที่ไม่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ตัดกัน

☐ B เส้นตรงสองเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ไม่ตัดกัน

☐ C เส้นตรงหนึ่งเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ไม่ตัดกัน

☐ D เส้นตรงหนึ่งเส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันขนานกันเมื่อเส้นทั้งสองนี้ตัดกัน

√ **19.มุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันเป็น 180 องศาเส้นตรงคู่นั้นจะขนานกันหรือไม่ ?**

☐ A ไม่กันขนาน

☐ B กันขนาน

☐ C ขนานกัน

☐ D ไม่ขนานกัน

√ **20.มุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ กี่องศา ?**

☐ A 170

☐ B 190

☐ C 180

☐ D 200

ชื่อ	ชั้น	เลขที่

LIVEWORKSHEETS