

ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ชุดที่ 2

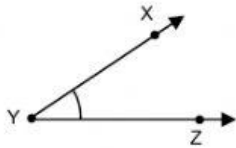


จำนวน 10 ข้อ 10 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวลงใน



1. ข้อใดไม่มีอยู่ในรูปที่กำหนด



- ก. จุด
- ข. เส้นตรง
- ค. รังสี
- ง. มุม

2. ข้อใดถูกต้อง

- ก. รังสีมีจุดปลายสองจุด
- ข. ส่วนของเส้นตรงมีความยาวไม่จำกัด
- ค. มุมเกิดจากรังสีสองเส้นที่มีจุดปลายร่วมกัน
- ง. เส้นตรงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนของเส้นตรง

3. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. จุดใช้แสดงตำแหน่ง
- ข. ส่วนของเส้นตรงมีจุดปลายสองจุด
- ค. มุม XYZ เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\hat{XYZ}$
- ง. รังสี XY และรังสี YX เป็นรังสีเดียวกัน

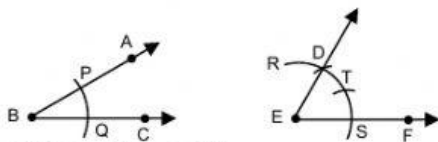
4. เครื่องมือที่ใช้ในการสร้างพื้นฐานได้แก่ข้อใด

- ก. วงเวียน สันตรง
- ข. สันตรง ไม้บรรทัด
- ค. ไม้บรรทัด วงเวียน
- ง. ไม้ฉาก วงเวียน

5. การแบ่งครึ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นก็ส่วนที่เท่ากันใช้หลักการแบ่งโดยใช้วงเวียนไม่ได้

- ก. 2 ส่วนเท่าๆ กัน
- ข. 4 ส่วนเท่าๆ กัน
- ค. 6 ส่วนเท่าๆ กัน
- ง. 8 ส่วนเท่าๆ กัน

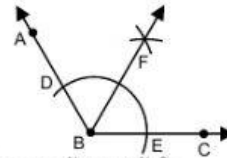
6.



จากรูป เป็นการสร้างตามข้อใด

- ก. แบ่งครึ่งมุม DEF
- ข. สร้างมุม DEF ให้มีขนาดเป็นสองเท่าของมุม ABC
- ค. แบ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นหลายๆ ส่วนที่เท่ากัน
- ง. มีข้อถูกต้องมากกว่า 1 ข้อ

ใช้รูปต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 7-8



7. จากรูป เป็นการสร้างตามข้อใด

- ก. แบ่งครึ่งมุม ABC
- ข. สร้างมุม ABC ให้มีขนาดเป็นสองเท่าของมุม FBC
- ค. แบ่งส่วนของเส้นตรงออกเป็นหลายๆ ส่วนที่เท่ากัน
- ง. มีข้อถูกต้องมากกว่า 1 ข้อ

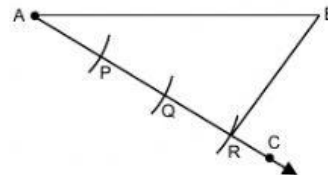
8. จุด F เกิดจากส่วนโค้งที่ใช้จุดใดบ้างเป็นจุดศูนย์กลางในการหมุนวงเวียน

- ก. A และ C
- ข. B และ E
- ค. D และ E
- ง. B และ D

9. ถ้า $m(\hat{ABC}) = 132^\circ$ แล้ว $m(\hat{FBC})$ เท่ากับเท่าไร

- ก. 44°
- ข. 55°
- ค. 66°
- ง. 77°

10.



จากรูป เป็นการสร้างตามข้อใด

- ก. แบ่งครึ่งส่วนของเส้นตรง AB
- ข. แบ่งครึ่งมุม BAC
- ค. แบ่งมุม BAC ออกเป็นสามมุม มุมละเท่าๆ กัน
- ง. แบ่งส่วนของเส้นตรง AB ออกเป็นสามส่วนเท่าๆ กัน