หน่วยที่ 5 มุมและส่วนของเส้นตรง จำนวน 10 ข้อ

จงกา × ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. มุมข้อใด เมื่อแบ่งครึ่งมุมแล้ว จะไม่เป็นมุมแหลม
   ก. มุมฉาก ข. มุมแหลม
   ค. มุมป้าน ง. มุมกลับ
2. ข้อใดหมายถึงมุมที่มีขนาดเท่ากัน
   ก. มีชื่อมุมเหมือนกัน
   ข. มีขนาดองศาของมุมเท่ากัน
   ค. มีแขนของมุมยาวเท่ากัน
   ง. มีการวางมุมเหมือนกัน
3. มุม กขค มีขนาด 138 องศา เมื่อแบ่งครึ่งมุม กขค มุมที่แบ่งจะเป็นมุมชนิดใด
   ก. มุมแหลม ข. มุมฉาก
   ค. มุมป้าน ง. มุมกลับ
4. รูปสี่เหลี่ยมข้อใดที่มีเส้นทแยงมุมยาวเท่ากันทั้ง 2 เส้น
   ก. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
      รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
   ข. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
      รูปสี่เหลี่ยมคางหมู
   ค. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
      รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
   ง. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
      รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
5. เครื่องมือในข้อใดใช้ในการสร้างมุมได้ดีที่สุด
   ก. ไม้บรรทัด ไม้ฉาก
   ข. ไม้ฉาก วงเวียน
   ค. ไม้ฉาก ไม้โพรแทรกเตอร์
   ง. ไม้โพรแทรกเตอร์ วงเวียน
6. 2 เท่าของมุมฉากรวมกับ 45 องศา จะเป็นมุมชนิดใด
   ก. มุมฉาก ข. มุมกลับ
   ค. มุมป้าน ง. มุมตรง
7. เส้นตรง CD ยาว 12 เซนติเมตร ต้องการแบ่งเส้นตรงออกเป็น 4 ส่วนเท่าๆ กัน โดยการใช้วงเวียนจะต้องปฏิบัติตามข้อใด
   ก. แบ่งเส้นตรงออกเป็น 2 ส่วน เท่าๆ กันก่อน
   ข. แบ่งเส้นตรงออกเป็น 4 ส่วน เท่าๆ กัน พร้อมๆ กัน
   ค. กางวงเวียนมีขนาดเท่ากันทุกครั้ง
   ง. กางวงเวียนทุกครั้งไม่เท่ากัน

8. มุมตรงหนึ่งมุม แบ่งเป็นมุมแหลมขนาด 35 องศา มุมที่เหลือจะเป็นมุมอะไรและมีขนาดกี่องศา
   ก. มุมแหลม มีขนาด 65 องศา
   ข. มุมแหลม มีขนาด 95 องศา
   ค. มุมฉาก มีขนาด 90 องศา
   ง. มุมป้าน มีขนาด 145 องศา
9. มุมฉากหนึ่งมุมสามารถแบ่งเป็นมุมซึ่งมีขนาด 5 องศา ได้กี่มุม
   ก. 14 มุม ข. 16 มุม
   ค. 18 มุม ง. 20 มุม
10. รูปสี่เหลี่ยมข้อใดที่เส้นทแยงมุมแต่ละเส้นตัดกันไม่เป็นมุมฉาก
   ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
   ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
   ค. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
   ง. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน