

ใบงาน เรื่อง การสร้างทางเรขาคณิต

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.ถ้าต้องการสร้างเส้นตั้งฉากกับที่เส้นตรงที่กำหนด ผ่านจุดหนึ่งบนเส้นตรง ควรใช้วิธีใด

- ก. ใช้วงเวียนสร้างส่วนโค้งที่ตัดเส้นตรงสองจุด แล้วลากเส้นแบ่งครึ่ง
- ข. ใช้ไม้บรรทัดวัดระยะแล้วกะประมาณเส้นตั้งฉาก
- ค. ใช้มือวาดเส้นตรงใหม่แบบคร่าว ๆ
- ง. ใช้วงเวียนวาดวงกลมโดยให้จุดที่ต้องการเป็นจุดศูนย์กลาง

2.เครื่องมือใดที่จำเป็นที่สุดสำหรับการสร้างทางเรขาคณิต

- ก. เครื่องคิดเลขและดินสอ
- ข. ไม้บรรทัดและวงเวียน
- ค. ไม้โปรแทรกเตอร์และปากกา
- ง. กระดาษกราฟและยางลบ

3.ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของการสร้างเส้นแบ่งครึ่งของมุม

- ก. ใช้ไม้บรรทัดวัดขนาดมุมก่อน
- ข. ใช้วงเวียนลากเส้นตรงผ่านจุดยอดมุม
- ค. ใช้ไม้โปรแทรกเตอร์ช่วยแบ่งมุมเป็นสองส่วนเท่ากัน
- ง. ใช้วงเวียนวาดส่วนโค้งที่ตัดแขนมุมทั้งสองข้าง

