ใบงานที่ 3.1

หลักการใช้ เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์

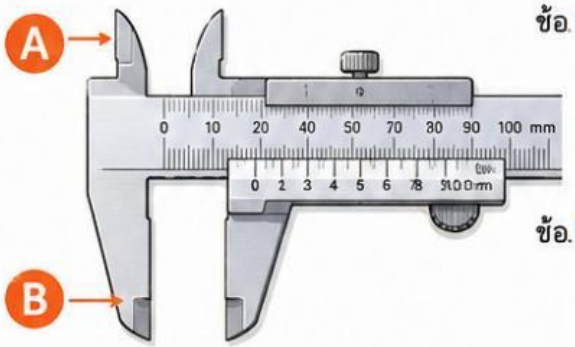
ขนาด 0.05 มิลลิเมตร

รายวิชา การงานอาชีพ (ง31101) โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม

ชื่อ-สกุล: ..... ชั้น: ม.4/..... เลขที่: .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิจารณาภาพและเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ส่วนที่ 1 : รู้จักส่วนประกอบและหน้าที่



ข้อ. 1. ลูกศร A เรียกว่า .....

มีหน้าที่ใช้วัด .....

.....

ข้อ. 2. ลูกศร B เรียกว่า .....

มีหน้าที่ใช้วัด .....

ส่วนที่ 2 : เข้าใจความละเอียดและทดสอบการอ่านค่า

3. บนเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ขนาด 0.05 มม. ขีดสเกลหลัก 1 ช่อง มีค่าเท่ากับ ..... มิลลิเมตร และขีดสเกลเลื่อน 1 ช่อง มีค่าความละเอียดเท่ากับ ..... มิลลิเมตร

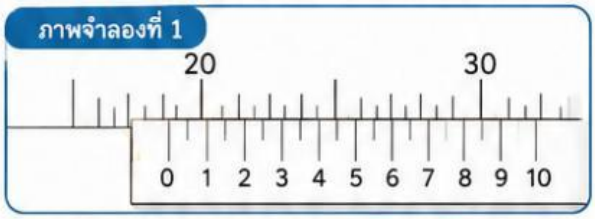
4. จากภาพจำลองที่ 1 ให้อ่านค่าและคำนวณผลลัพธ์

อ่านค่าสเกลหลักได้ = ... มม.

อ่านค่าสเกลเลื่อน (ขีดที่ตรงกัน) ได้ = ... มม.

สรุปค่าที่วัดได้คือ = ... มิลลิเมตร

ภาพจำลองที่ 1



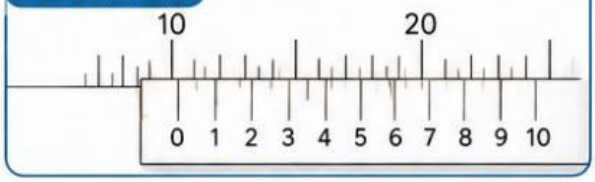
5. จากภาพจำลองที่ 2 ให้อ่านค่าและคำนวณผลลัพธ์

อ่านค่าสเกลหลักได้ = ... มม.

อ่านค่าสเกลเลื่อน (ขีดที่ตรงกัน) ได้ = ... มม.

สรุปค่าที่วัดได้คือ = ... มิลลิเมตร

ภาพจำลองที่ 2



เคล็ดลับการวัด

- วางชิ้นงานให้แนบสนิท
- อ่านค่าให้ตรงแนวสายตา
- หน่วยเป็นมิลลิเมตร (มม.)
- ความละเอียด 0.05 มม.

LIVEWORKSHEETS