

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 1

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบมี 3 องค์ประกอบ คือ

1.1

1.2

.....

1.3

2. จงอธิบายความหมายของ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และยกตัวอย่างประกอบ

.....

.....

.....

3. จงบอกความต้องการฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ของโปรแกรม Solidworks

3.1

.....

3.2

.....

3.3

3.4

3.5

3.6

4. จงอธิบายการติดตั้งโปรแกรม Solidworks มาพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

5. Activate หมายถึง

.....

.....

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 2

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. การเปิดโปรแกรม Solidworks ขึ้นมาใช้งานได้ 2 วิธี คือ

1.1

1.2

2. การสร้างไฟล์งานใหม่ (New) จะมีไฟล์การสร้าง 3 รูปแบบหลักคือ

2.1

2.2

2.3

4. การสร้าง Part มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

.....

.....

5. Ribbon Bar หมายถึง

.....

.....

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 3

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. กลุ่มคำสั่งในโหมดสเก็ตช์ (Sketch) ได้แก่อะไรบ้าง จงอธิบาย อย่างน้อย 5 อย่าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงอธิบายความหมายและการใช้งานคำสั่งการสร้างภาพสเก็ตช์ (Sketch Create) อย่างน้อย 5 คำสั่ง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงอธิบายข้อดีของคำสั่งการปรับแต่งแก้ไขภาพสเก็ตช์ (Edit Sketch)

.....

.....

.....

4. จงอธิบายความหมายและการใช้งานคำสั่งความหมายคำสั่งการปรับแต่งแก้ไขภาพสเก็ตช์
(Edit Sketch) อย่างน้อย 3 คำสั่ง

.....

.....

.....

.....

5. จงคำสั่งการสร้างสำเนาวัตถุตามแบบกำหนด (Sketch Pattern) มีอะไรบ้างจงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. การกำหนดขนาดของภาพสเกตช์ 2 มิติ สามารถทำได้กี่วิธี อะไรบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....