

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงานที่ 1

เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลเรื่อง "คอมพิวเตอร์กราฟิก" และตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ส่วนที่ 1 เติมคำในช่องว่าง(5 คะแนน)

ภาพหรือรูปภาพ Bitmap Adobe Illustrator 3 มิติ ประมวลผล

1. คอมพิวเตอร์กราฟิก (Computer Graphics) หมายถึง การสร้าง _____ ด้วยคอมพิวเตอร์
2. ภาพกราฟิกที่ประกอบด้วยพิกเซลแต่ละจุดเรียกว่า _____
3. โปรแกรมที่นิยมใช้ในการสร้างภาพกราฟิกแบบเวกเตอร์ เช่น _____
4. การ์ตูนแอนิเมชันและเกมส่วนมากใช้คอมพิวเตอร์กราฟิกแบบ _____
5. หน่วยความจำของการ์ดจอ (GPU) มีหน้าที่ช่วยในการ _____ ภาพกราฟิก

ส่วนที่ 2 เขียนตอบ (5 คะแนน)

1. คอมพิวเตอร์กราฟิกมีประโยชน์ต่อวงการใดบ้าง ยกตัวอย่างมา 3 วงการ
2. อธิบายความแตกต่างระหว่างกราฟิกแบบ Bitmap กับ Vector