กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ จงตอบคำถามต่อไปนี้

1.จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ

ตอบ 1.ทบทวน ความถูกต้องในการออกแบบ

2.กำหนดงาน เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียด และใช้เป็นแนวทางต่อไป

3.เอกสารประกอบ เพื่องานบำรุงรักษา

2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ

ตอบ 1.ถ้อยคำต่างๆให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

2.แต่ละคำสั่งให้อยู่ในแต่ละบรรทัด

3.แต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประดยค

4.เขียนประดยคคำสั่งเรียงลำดับบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกทางเดียว

5.กลุ่มคำสั่ง สามารถจัดกลุ่มย่อยที่เรียกว่า โมดูล ได้

3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด

ตอบ ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

4.การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด

ตอบ PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล PUT,OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

5.การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm) ให้เป็นรหัสเทียม

1.เริ่มต้น

2.รับค่า base , high

3.Area 0.5 “ base “ high

4.จบการทำงาน

ตอบ START

INPUT base,high

Area 0.5\*base\*high

OUTPUT Area

END