



ใบงานรายวิชา วิทยาการคำนวณ

มัธยมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง: สื่อกลางประเภทไร้สาย และระบบเครือข่าย

ชื่อ-นามสกุล: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____



คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์ (ข้อละ 1 คะแนน รวม 5 คะแนน)

1

ข้อที่ 1. สื่อกลางประเภทไร้สายที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูลมีหลายประเภท จงยกตัวอย่างสื่อกลางประเภทไร้สายมา 4 ชนิด



ตอบ _____

2

ข้อที่ 2. ระบบเครือข่ายระดับท้องถิ่น (Local Area Network: LAN) มีลักษณะการเชื่อมต่ออย่างไร และเหมาะสมกับสถานที่ประเภทใดมากที่สุด



ตอบ _____

3

ข้อที่ 3. หากบริษัทแห่งหนึ่งต้องการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างสาขาต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ใน "จังหวัดเดียวกัน" นักเรียนคิดว่าควรเลือกระบบเครือข่ายประเภทใด และระบบดังกล่าวมีหลักการทำงานเบื้องต้นอย่างไร



ตอบ _____

4

ข้อที่ 4. ระบบเครือข่ายระดับประเทศ (Wide Area Network: WAN) มีความโดดเด่นในเรื่องใดเมื่อเทียบกับระบบเครือข่ายประเภทอื่น



ตอบ _____

5

ข้อที่ 5. จงสรุปความแตกต่างของระบบเครือข่าย LAN, MAN และ WAN โดยพิจารณาจาก "ขนาดพื้นที่และระยะทาง" ในการเชื่อมต่อ

ตอบ _____



ตั้งใจทำงานนะครับ
เก่งแน่นอน! ✨



LIVEWORKSHEETS