รายวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ใบงานแบบเติมคำ

หน่วยที่ 1 : พื้นฐานคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

ม.4 / คะแนน 10

ชื่อ–สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ วันที่ _____

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำศัพท์จากกล่องคำด้านล่าง แล้วเติมลงในช่องว่าง (____) ให้ถูกต้องสมบูรณ์ แต่ละคำใช้ได้เพียง **1 ครั้ง** เท่านั้น

คำในกล่อง (Word Bank)

1024 | 8 | 2 | 1,000,000 | 16 | 0 | 1 | 1024 × 1024 | 10 | 256

แบบฝึกหัดเติมคำ (10 ข้อ)

1. ระบบเลขฐาน _____ ที่คอมพิวเตอร์ใช้งาน ประกอบด้วยตัวเลขเพียงสองค่าคือ 0 และ 1
2. บิต (Bit) คือหน่วยข้อมูลที่เล็กที่สุด มีค่าได้เพียง _____ หรือ 1 เท่านั้น
3. 1 ไบต์ (Byte) มีค่าเท่ากับ _____ บิต
4. 1 กิโลไบต์ (KB) มีค่าเท่ากับ _____ ไบต์
5. 1 เมกะไบต์ (MB) มีค่าเท่ากับ _____ ไบต์
6. รหัส ASCII ใช้ _____ บิต ในการแทนตัวอักขระหนึ่งตัว ทำให้สามารถแทนอักขระได้สูงสุด 128 ตัว
7. ระบบเลขฐาน _____ (ระบบเลขสิบ) คือระบบที่มนุษย์ใช้ในชีวิตประจำวัน ประกอบด้วยตัวเลข 0–9
8. ระบบเลขฐาน _____ (เฮกซาเดซิมัล) ใช้ตัวเลข 0–9 และตัวอักษร A–F รวมทั้งหมด 16 ค่า
9. เลขฐานสองที่มี 8 บิต สามารถแทนค่าตัวเลขได้สูงสุด _____ ค่า (0 ถึง 255)
10. ค่าของ 1 กิกะไบต์ (GB) เมื่อคิดในหน่วยเมกะไบต์จะเท่ากับ _____ เมกะไบต์

https://claude.ai/chat/41f5a596-45b5-46d2-bad0-cb02d22b08f8?artifact=ced3d23e-d9d3-40fa-9561-b0dea561 LIVEWORKSHEETS