

PHIẾU BÀI TẬP

Bài 5 - Dữ liệu trong máy tính

Câu 1: Trong các câu sau đây, câu nào đúng, câu nào sai? Giải thích tại sao?

1. Một MB xấp xỉ một nghìn byte.
2. Một TB xấp xỉ một triệu KB.
3. Một GB xấp xỉ một tỷ byte.
4. Một KB xấp xỉ một nghìn GB.

Câu 2: USB, thẻ nhớ dùng phổ biến cho máy tính, điện thoại thông minh, máy ảnh số có nhiều mức dung lượng 8 GB, 16GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB.... Em nên chọn dung lượng bao nhiêu là thích hợp cho mỗi trường hợp sau:

1. Chủ yếu để chứa tài liệu văn bản
2. Chủ yếu dùng để chứa các tệp hình ảnh du lịch, tham quan
3. Chủ yếu dùng để chứa các tệp bài hát

Câu 3: Số đếm biểu diễn bằng dãy bit 111 có bằng với số 111 ở hệ thập phân không? Vì sao?

Câu 4: Có bạn nói: " Trong máy tính điện tử, các số được biểu diễn như trong hệ thập phân chúng ta quen dùng, vì người ta vẫn nhập các số thập phân vào máy tính để tính toán". Em có đồng ý với ý kiến đó không? Vì sao?

Bài làm