**BÀI LÀM: CHUYỂN ĐỔI TỪ BIT SANG BYTE**

1. **Cách chuyển đổi từ bit sang byte:**  
   Để chuyển đổi từ bit sang byte, ta chia số bit cho 8, vì 1 byte = 8 bits.  
   **Công thức:**

Số byte=Số bit/8

**2. Thực hiện phép toán chuyển đổi 1024 bit thành byte:**  
Áp dụng công thức:  
1024 bit/8=128 byte   
→ Vậy, **1024 bit = 128 byte**.

**3. Lý giải tại sao 1 byte = 8 bit:**  
1 byte gồm 8 bit vì ban đầu hệ thống máy tính được thiết kế để xử lý dữ liệu theo nhóm 8 bit, đủ để biểu diễn 256 giá trị khác nhau (từ 0 đến 255), tương ứng với **bảng mã ASCII mở rộng** dùng để lưu trữ chữ cái, số và ký hiệu.  
**Ví dụ thực tế:** Một ký tự như chữ "A" hoặc "5" được lưu trữ dưới dạng 1 byte (tức 8 bit). Nhờ vậy, máy tính có thể lưu trữ và xử lý văn bản hiệu quả.