Quy ước sử dụng: Nhị phân (IEC)

1 GB = 1024 MB, 1 TB = 1024 GB

1. So sánh dung lượng bộ nhớ USB 16 GB với ổ cứng 1 TB:

- 1 TB = 1024 GB

- So với USB 16 GB: 1024 ÷ 16 = 64.0 lần

→ Ổ cứng 1 TB gấp 64 lần USB 16 GB.

2. Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2 MB:

- USB 16 GB = 16 × 1024 = 16384 MB

- Số ảnh lưu được = 16384 ÷ 2 = 8192 ảnh

- Ổ cứng 1 TB = 1024 × 1024 = 1048576 MB

- Số ảnh lưu được = 1048576 ÷ 2 = 524288 ảnh