

## Bài tập về địa chỉ IPv4 – Bài tập 1

**Câu 1.** Với địa chỉ IPv4 dưới dạng phân lớp/classful như các câu sau đây, hãy tìm các thông tin sau:

- A. Địa chỉ IPv4 được cho thuộc lớp nào?
- B. Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?
- C. Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng đó?
- D. Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng đó?
- E. Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng đó?

1. IPv4 address: 78.68.88.58
2. IPv4 address: 165.165.65.65
3. IPv4 address: 222.221.222.223
4. IPv4 address: 179.179.9.10

**Câu 2.** Với địa chỉ IPv4 dưới dạng tiền tố/prefix như các câu sau đây, hãy tìm các thông tin sau:

- A. Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là gì?
- B. Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?
- C. Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) đó?
- D. Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) đó?
- E. Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) đó?

1. IPv4 address: 183.183.116.116/16
2. IPv4 address: 72.73.76.119/24
3. IPv4 address: 55.65.76.86/16
4. IPv4 address: 96.65.95.56/24