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:

* 1. **IPv4 address: 78.68.88.58**
* *Địa chỉ IPv4 được cho thuộc lớp nào?*

Địa chỉ mạng đã cho thuộc lớp A.

* *Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 78.0.0.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng là 78.0.0.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng là 78.255.255.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng là 78.255.255.255

* 1. **IPv4 address: 165.165.65.65**
* *Địa chỉ IPv4 được cho thuộc lớp nào?*

Địa chỉ mạng đã cho thuộc lớp B.

* *Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 165.165.0.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng là 165.165.0.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng là 165.165.255.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng là 165.165.255.255

* 1. **IPv4 address: 222.221.222.223**
* *Địa chỉ IPv4 được cho thuộc lớp nào?*

Địa chỉ mạng đã cho thuộc lớp C.

* *Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 222.221.222.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng là 222.221.222.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng là 222.221.222.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng là 222.221.222.255

* 1. **IPv4 address: 179.179.9.10**
* *Địa chỉ IPv4 được cho thuộc lớp nào?*

Địa chỉ mạng đã cho thuộc lớp B.

* *Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 179.179.0.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng là 179.179.0.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng là 179.179.255.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng là 179.179.255.255

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

* + - 1. **IPv4 address: 183.183.116.116/16**
* *Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là gì?*

Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là 255.255.0.0

* *Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 183.183.0.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) là 183.183.0.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) là 183.183.255.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) là 183.183.255.255

* + - 1. **IPv4 address: 72.73.76.119/24**
* *Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là gì?*

Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là 255.255.255.0

* *Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 72.73.76.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) là 72.73.76.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) là 72.73.76.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) là 72.73.76.255

* + - 1. **IPv4 address: 55.65.76.86/16**
* *Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là gì?*

Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là 255.255.0.0

* *Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 55.65.0.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) là 55.65.0.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) là 55.65.255.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) là 55.65.255.255

* + - 1. **IPv4 address: 96.65.95.56/24**
* *Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là gì?*

Mặt nạ mạng con/Subnet Mask là 255.255.255.0

* *Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là gì?*

Địa chỉ mạng (con) mà địa chỉ IP được cho thuộc về là 96.65.95.0

* *Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm đầu tiên của dải địa chỉ mạng (con) là 96.65.95.1

* *Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ trạm cuối cùng của dải địa chỉ mạng (con) là 96.65.95.254

* *Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) đó?*

Địa chỉ quảng bá của dải địa chỉ mạng (con) là 96.65.95.255