Bài 1:

1. Địa chỉ mạng (Network Address)

Địa chỉ mạng là 192.168.1.0

1. Địa chỉ broadcast (Broadcast Address)

Địa chỉ broadcast là 192.168.1.63

1. Dải địa chỉ khả dụng (Usable IP Range)

Từ 192.168.1.1 đến 192.168.1.62

Bài 2:

1. Subnet Mask mới

**Subnet Mask mới** là 255.255.255.192

1. Địa chỉ mạng của từng subnet

**Subnet 1**: 10.0.0.0/26

**Subnet 2**: 10.0.0.64/26

**Subnet 3**: 10.0.0.128/26

**Subnet 4**: 10.0.0.192/26

1. Số lượng host khả dụng trên mỗi subnet

**Số lượng host khả dụng trên mỗi subnet**: 62 địa chỉ

Bài 3:

1. Địa chỉ mạng (Network Address)

Địa chỉ mạng: 172.16.4.0

1. Địa chỉ broadcast

Địa chỉ Broadcast: 172.16.7.255

1. Subnet Mask theo dạng thập phân

255.255.252.0

1. Số lượng host có thể sử dụng trong subnet này.

**Số lượng host khả dụng**: 1022 địa chỉ.