

Bài tập Mạng máy tính

(28/10/2022)

Dương Hoàng Hồng Phúc – 22120271

Địa chỉ IP: 172.29.16.210/22 ($x = 271 \bmod 255 = 16$)

Câu 1:

-Địa chỉ đường mạng: 172.29.28.0/22

-Địa chỉ broadcast: 179.29.31.255/22

Câu 2:

Dãy địa chỉ IP trong cùng một network: từ 179.29.28.1/22 đến 179.29.31.254/22

Câu 3:

| Subnet | Địa chỉ đường mạng | Dãy địa chỉ IP | |
|--------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | Từ | Đến |
| 1 | 179.129.28.0/25 | 179.129.28.1/25 | 179.129.28.126/25 |
| 2 | 179.129.28.128/25 | 179.129.28.129/25 | 179.129.28.254/25 |
| 3 | 179.129.29.0/25 | 179.129.29.1/25 | 179.129.29.126/25 |
| 4 | 179.129.29.128/25 | 179.129.29.129/25 | 179.129.29.254/25 |
| 5 | 179.129.30.0/25 | 179.129.30.1/25 | 179.129.30.126/25 |

Câu 4 :

| Subnet | Số máy tính | Địa chỉ đường mạng |
|--------|-------------|--------------------|
| 1 | 300 | 179.129.28.0/23 |
| 2 | 250 | 179.129.30.0/24 |
| 3 | 60 | 179.129.31.0/26 |
| 4 | 60 | 179.129.31.64/26 |
| 5 | 10 | 179.129.31.128/26 |