

# Part network

## เฉลยโจทย์ที่สอน

---

หา subnet mask ของ 172.16.210.0/22

ตอบ 172.16.208.0

หา Network Address และ Broadcast Address ของ

64.45.1.56/12

ตอบ Network Address 64.32.0.0

Broadcast Address 64.47.255.255

161.246.65.45/18

ตอบ Network Address 161.246.64.0

Broadcast Address 161.246.73.255

161.246.100.1/24

ตอบ Network Address 161.246.100.0

Broadcast Address 161.246.100.255

192.168.24.5/21

ตอบ

Network Address 192.168.24.0

Broadcast Address 192.168.31.255

ถ้าต้องการ 500 subnets มี host ประมาณ 100 host/subnet กำหนด IP ที่ได้เป็น IP Class B อยากทราบว่า subnet mask เป็นเท่าไร

Subnet  $2^9 = 512$

Host  $2^7 - 2 = 126$

11111111.11111111.SSSSSS.SHHHHHH

Subnet mask = 255.255.255.128

\*หากสงสัยหรืออยากได้คำแนะนำเพิ่มเติม

ติดต่อ <http://www.facebook.com/groups/csagcommunity/>