### **1. شبکه: 192.168.1.0/24 | تعداد سابنت‌ها: 4**

* پیشوند اصلی: /24 (256 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 22=42^2 = 4 (نیاز به 2 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /26 (هر سابنت 64 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 192.168.1.0/26
2. 192.168.1.64/26
3. 192.168.1.128/26
4. 192.168.1.192/26

### **2. شبکه: 172.16.0.0/16 | تعداد سابنت‌ها: 16**

* پیشوند اصلی: /16 (65,536 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 24=162^4 = 16 (نیاز به 4 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /20 (هر سابنت 4,096 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 172.16.0.0/20
2. 172.16.16.0/20
3. 172.16.32.0/20
4. 172.16.48.0/20
5. 172.16.64.0/20

(تنها 5 مورد ذکر شد، باقی را می‌توان ادامه داد.)

### **3. شبکه: 10.0.0.0/8 | تعداد سابنت‌ها: 64**

* پیشوند اصلی: /8 (16,777,216 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 26=642^6 = 64 (نیاز به 6 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /14 (هر سابنت 262,144 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 10.0.0.0/14
2. 10.4.0.0/14
3. 10.8.0.0/14
4. 10.12.0.0/14
5. 10.16.0.0/14

### **4. شبکه: 192.168.10.0/24 | تعداد سابنت‌ها: 8**

* پیشوند اصلی: /24 (256 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 23=82^3 = 8 (نیاز به 3 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /27 (هر سابنت 32 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 192.168.10.0/27
2. 192.168.10.32/27
3. 192.168.10.64/27
4. 192.168.10.96/27
5. 192.168.10.128/27

### **5. شبکه: 172.31.0.0/16 | تعداد سابنت‌ها: 128**

* پیشوند اصلی: /16 (65,536 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 27=1282^7 = 128 (نیاز به 7 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /23 (هر سابنت 512 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 172.31.0.0/23
2. 172.31.2.0/23
3. 172.31.4.0/23
4. 172.31.6.0/23
5. 172.31.8.0/23

### **6. شبکه: 10.10.0.0/16 | تعداد سابنت‌ها: 1000**

* پیشوند اصلی: /16 (65,536 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 210=10242^{10} = 1024 (نیاز به 10 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /26 (هر سابنت 64 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 10.10.0.0/26
2. 10.10.0.64/26
3. 10.10.0.128/26
4. 10.10.0.192/26
5. 10.10.1.0/26

### **7. شبکه: 192.168.0.0/16 | تعداد سابنت‌ها: 1024**

* پیشوند اصلی: /16 (65,536 آدرس)
* تعداد سابنت‌ها: 210=10242^{10} = 1024 (نیاز به 10 بیت اضافه برای تفکیک)
* پیشوند جدید: /26 (هر سابنت 64 آدرس دارد)

**سابنت‌ها:**

1. 192.168.0.0/26
2. 192.168.0.64/26
3. 192.168.0.128/26
4. 192.168.0.192/26
5. 192.168.1.0/26