SUBNET MASK ÖDEVİ

**/8 =** 11111111.00000000.00000000.00000000

24 tane sıfır var; (2^24) -2= 16.777.214 Host tanımlanır

**/9 =** 11111111.10000000.00000000.00000000

23 tane sıfır var; (2^23) -2= 8.388.606 Host tanımlanır

**/10 =** 11111111.11000000.00000000.00000000

22 tane sıfır var; (2^22) -2= 4.194.302 Host tanımlanır

**/11=** 11111111.11100000.00000000.00000000

21 tane sıfır var; (2^21) -2= 2.097.150 Host tanımlanır

**/12=** 11111111.11110000.00000000.00000000

20 tane sıfır var; (2^20) -2= 1.048.574 Host tanımlanır

**/13=** 11111111.11111000.00000000.00000000

19 tane sıfır var; (2^19) -2= 524.286 Host tanımlanır

**/14=** 11111111.11111100.00000000.00000000

18 tane sıfır var; (2^18) -2= 262.142 Host tanımlanır

**/15=** 11111111.11111110.00000000.00000000

17 tane sıfır var; (2^17) -2= 131.070 Host tanımlanır

**/16=** 11111111.11111111.00000000.00000000

16 tane sıfır var; (2^16) -2= 65.534 Host tanımlanır

**/17=** 11111111.11111111.10000000.00000000

15 tane sıfır var; (2^15) -2= 32.766 Host tanımlanır

**/18=** 11111111.11111111.11000000.00000000

14 tane sıfır var; (2^14) -2= 16.382 Host tanımlanır

**/19=** 11111111.11111111.11100000.00000000

13 tane sıfır var; (2^13) -2= 8.190 Host tanımlanır

**/20=** 11111111.11111111.11110000.00000000

12 tane sıfır var; (2^12) -2= 4.094 Host tanımlanır

**/21=** 11111111.11111111.11111000.00000000

11 tane sıfır var; (2^11) -2= 2.046 Host tanımlanır

**/22=** 11111111.11111111.11111100.00000000

10 tane sıfır var; (2^10) -2= 1.022 Host tanımlanır

**/23=** 11111111.11111111.11111110.00000000

9 tane sıfır var; (2^9) -2= 510 Host tanımlanır

**/24=** 11111111.11111111.11111111.00000000

8 tane sıfır var; (2^8) -2= 254 Host tanımlanır

**/25=** 11111111.11111111.11111111.10000000

7 tane sıfır var; (2^7) -2= 126 Host tanımlanır

**/26=** 11111111.11111111.11111111.11000000

6 tane sıfır var; (2^6) -2= 62 Host tanımlanır

**/27=** 11111111.11111111.11111111.11100000

5 tane sıfır var; (2^5) -2= 30 Host tanımlanır

**/28=** 11111111.11111111.11111111.11110000

4 tane sıfır var; (2^4) -2= 14 Host tanımlanır

**/29=** 11111111.11111111.11111111.11111000

3 tane sıfır var; (2^3) -2= 6 Host tanımlanır

**/30=** 11111111.11111111.11111111.11111100

2 tane sıfır var; (2^2) -2= 2 Host tanımlanır