

حیدر علی ۱۰۹۰

$$255.255.255.255 \text{ to } 0.0.0.0 \leftarrow 255 \text{ to } 0 \text{ in } 1 - 1$$

2- چون در PV4 حداکثر 4.3 میلیاردر ستاره رو میتوان بهوش داد که کمتر

از جمعیت انسان ها کمتر است . پس چون نیاز انسان ها بیشتر از این عدد است به

IPV6 روت مایورم

192.168.1.0/24

$2^n \times \rightarrow n=4 \Rightarrow 2^4 \geq 9$ يعني الـ 4 بيتيم

||||| . ||||| . ||||| . 00000000

$11(1111 \cdot 1111111 \cdot 111111) \cdot 11110000 \rightarrow 192.168.1.0 / 28$

روز بزرگداشت عطار نیشابوری - مبعث حضرت رسول اکرم (ص) (۱۳ سال قبل از هجرت) (تعطیل)

روز یزرگداشت عطار نیست
 $\rightarrow 255 \cdot 255 \cdot 255 \cdot 240$

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

128 64 32 16 $\xrightarrow{\text{جميع اعداد}}$

Range) $2^n - 2 \Rightarrow 2^4 - 2 = 14$

$n = 4 \rightarrow$ بیت های باقی مانده برای هاست

192.168.1.0 - 192.168.1.15

11 . 11 . 11 . 16 - 11 . 11 . 11 . 31

11 . " . " . 32 - " . " . " . 47

11 • 11 • 11 • 48 - 11 • 11 • 11 • 63

64 - 79

11 0 11 11 80 - 11 11 11 95

96

11, 22, 33, - 44, 55, 66, 77

11. 11. 11. 112 - 11. 11. 11. 127

$$11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 128 - 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 143$$

IP Network

Broadcast

