IP地址为140.123.0.0的地址是B类地址，若要切割为10个子网，而且都要连接上Internet，请问子网掩码应设为（）

默认B类地址的子网掩码是/16，也就是255.255.0.0

切割成10个子网的话，就得向主机位借2的四次方=16＞10，即向主机位借4位。

所以子网掩码要设置成/20，也就是255.255.240.0

190.233.27.13./16所在网段地址

掩码为16位，即255.255.0.0，使用2进制排列就是11111111.11111111.00000000.00000000，根据掩码算术，即使用IP地址与掩码逻辑与，即为网络地址。

得出网络地址为190.233.0.0/16

上面为原理，其实算法很简单，把IP地址换成2进制后，共32位。掩码位数前面为全1，后面为全0，即IP地址与掩码位数全为1的那部分前面部分照搬，后面部分全0。即可得出网络地址。 广播地址为最后一位，190.233.255.255/16