- 1-3: AABAC 6-10: CACBA 11-14: DCBC - U) 松原是, BMR是, 网络是, 网络是, 网络格丽属 (2) 建华 3) 64kB (4) 17. MAC (4) 494 (4) 2+5.255.248,0 (7) C (8) 基本, 建华 1.5). 客产机. (4) 70p 70p (11) C/5 (落产机, 两条流。)		
11-14: DCBC 二、U)を測定、B衛展、网络展、	-, 1-5: AABAC	EM a vivo con la serio
11-14: DCBC 二、Wを展集、階級展、网络展、 网络展 の 3)64kB (4)77. MAC (4)494 (4)2は5.255.248、0 (7)C (8)字本、字 19:客产和、 Un) ての ての	6-10: CACBA	The first of the second of the
三、U)を展覧、関係、网络展示院 (4) 39年 (4) 17 MAC (4) 49年 (4) 255、255、248、0 (7) C (8) 3号・17・18 を 17・18 を 1	11-14: DCBC	SPACIAL SONS STORY
(4) 3年 3) 64kB (4) 17. MAC (4) 494 (4) 2+5.255.248,0 (7) C (8) また、ま学 いり、客学れ、 いっ てのア フロア		网络图为法格格
3)64kB (4) 494 (4) 255、255、248、0 (7) C 18) 主告、注字 19) 名戸打し (4) ての フロア	(4) 字华	1 (1 4 5 0 1 5 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 6 7 7 1 7 1
(4) 17. MAC (4) 494 (4) 245.255.248,0 (7) C (8) 主专, 字章 (7). 客户于几 (4) 707 707	3)64KR	Transfer 1945
(4) 494 (b) 2ts.2ts.248,0 (7) c (8) 主专, 并 (19) 10p 70p	4 JP MAC	(四) (全) (四)
(り 2ts.2ts.248,0 (7) C (8) 主表、注字 (3) 落戸打し (4) ての ての		20.340 6. 2016
(別) c (8) 主要, 注学 (3)、客户打し (10) てのり フロク		
18)主长·学 19)·著产机 Un) TOP TOP	17) C	
19) 名户打 UN TOP TOP		
U=) TOP TOP		
(中) (方(洛产和)(秦统)		
	<u> </u>	
	(3/ h)	\$ 2(p.)
	12. 2. DHZ 43.4	心海要用条件帮的新2的
图. 2.042年36.45亿海要用条件帮的新266		
网络是分别为20116110人2011111111111111111111111111111)6) 14 Toward	10/22.116.11.69 000.116.11.10/
MGZ, 78/2 20.116, 11.0/202.116.11.64/202.116.11.178/	2021/16.11.192 DISTANCE	15 25 25 1/L
M133, 78/2 20.116, 11.0/202.116.11.64/202.116.11.178/	②每个月以来多次的	26-2=每62元至初,例多171
网络号, 谷野乡 20.116,11.0/202.116.11.64/202.116.11.178/ 20.116.11.192 3网络路路 25.25.16.11.64/202.116.11.178/ 四新午子网络洛尔纳 26-2-6462岩土机、州等1个1	V-121 1 1 34 -	£ 202.116.11.13/1202.116.11.6

若子网1分配给局域网1、子网2分配给局域网2、见下表

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	接口
202.118.1.0	255.255.255.128		E1
202.118.1.128	255.255.255.128		E2
202.118.3.2	255.255.255.255	202.118.2.2	LO
0.0.0.0	0.0.0.0	202.118.2.2	L0

若子网1分配给局域网2,子网2分配给局域网1,见下表。

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	接口
202.118.1.128	255.255.255.128		E1
202.118.1.0	255.255.255.128		E2
202.118.3.2	255.255.255.255	202.118.2.2	LO
0.0.0.0	0.0.0.0	202.118.2.2	LO

(3) 局域网 1 和局域网 2 的地址可以聚合为 202.118.1.0/24, 而对于路由器 R2 来说,通往局域网 1 和局域网 2 的转发路径都是从 L0 接口转发,因此采用路由聚合技术后,路由器 R2 到局域网 1 和局域网 2 的路由,见下表。

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	接口
202.118.1.0	255.255.255.0	202.118.2.1	L0

4. 若要将一个 B 类的网络 172.17.0.0 划分子网,其中包括 3 个能容纳 16 000 台主机的子网,7 个能容纳 2 000 台主机的子网,8 个能容纳 254 台主机的子网,请写出每个子网的子网掩码和主机 IP 地址的范围。

答:

Η٠		
172.17.0.0/18		172.17.0.1~172.17.63.254
172.17.64.0/18		172.17.64.1~172.17.127.254
172.17.128.0/18		172.17.128.1~172.17.191.254
172.17.192.0/18	172.17.192.0/21	172.17.192.1~172.17.199.254
	172.17.200.0/21	172.17.200.1~172.17.207.254
	172.17.208.0/21	172.17.208.1~172.17.215.254
	172.17.216.0/21	172.17.216.1~172.17.223.254
	172.17.224.0/21	172.17.224.1~172.17.231.254
	172.17.232.0/21	172.17.232.1~172.17.239.254
	172.17.240.0/21	172.17.240.1~172.17.247.254
	172.17.248.0/21172.17.248.0/24	172.17.248.1~172.17.248.254
	172.17.249.0/24	172.17.249.1~172.17.249.254
	172.17.250.0/24	172.17.250.1~172.17.250.254
	172.17.251.0/24	172.17.251.1~172.17.251.254
	172.17.252.0/24	172.17.252.1~172.17.252.254
	172.17.253.0/24	172.17.253.1~172.17.253.254
	172.17.254.0/24	172.17.254.1~172.17.254.254
	172.17.255.0/24	172.17.255.1~172.17.255.254

5. 对于一个从 192.168.80.0 开始的超网,假设能够容纳 4 000 台主机,请写出该超网的子网掩码以及所需使用的每一个 C 类的网络地址。

答: 192.168.80.0/20	192.168.80.0/24	192.168.88.0/24
	192.168.81.0/24	192.168.89.0/24
	192.168.82.0/24	192.168.90.0/24
	192.168.83.0/24	192.168.91.0/24
	192.168.84.0/24	192.168.92.0/24
	192.168.85.0/24	192.168.93.0/24
	192.168.86.0/24	192.168.94.0/24
	192.168.87.0/24	192.168.95.0/24