姓名 冒加健 学 182022105% 课程 常散数学

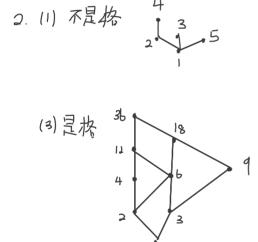
1 (a) 昆格

(b) 不是格 ,因为d和已没有最大下界

- (c) 显格
- (d) 不是格,因力d和e没有最大下昇

(e) 程格,因为a和b没有最大7界

(A) 涅格



(4) 湿格

6 由a≤b 得 avb=b 由 b s c 得 b n c = b  $\Rightarrow$  avb = b/c

14. 由 a ≤ b 僧 a n b = a avb = b

anb' = (anb)nb' = an(bnb') $= \alpha \wedge \alpha$ 

- a'vb = a'v(avb) = (a'va)vb= 146

15 n= 1 是分配格, 有补热 和标尔格 n= 2 是分配格,有补格和布尔格

n= 3 是A配格,不是榆格,不是布尔格 n=4 锥是分配格,不是有补格, 程柳格, 菱形各是分配格, 有补热和标尔格



N=5 都是称格,的是个配格,不是有补格,(b)(c)是有补格,不是个配格, 山(色)包翻松,不经有补格

