5: RVS = $\{\langle a, 17, \langle c, 1 \rangle, \langle b, 1 \rangle, \langle b, 2 \rangle\}$; RNS = $\{\langle a, 17, \langle c, 1 \rangle\}$ R-S = $\{\langle b, 27\}\}$ S-R = $\{\langle b, 1 \rangle\}$ $\overline{R} = \{\langle a, 2 \rangle, \langle b, 1 \rangle, \langle c, 2 \rangle\}$; $\overline{S} = \{\langle a, 2 \rangle, \langle b, 2 \rangle, \langle c, 2 \rangle\}$;

10: AVB= $\{\langle 2, 4 \rangle\}$ ANB= $\{\langle 2, 4 \rangle\}$ $\{\langle 2, 3, 4 \rangle\}$ $\{\langle 2, 3, 4 \rangle\}$

24:对:

正江尼自发

: Jat A langer

记径道

:(a)的GR且(b)() GR 对(a) C) GR

: Jack (a,a) GROR

> 2(b)a)ER A (a,b)ER PJ (a,a)ER 2, taeA, (a,a)ER

· Va GA/(a,a) G ROR · POR 是自农和传递的

砂证.

25:证明: 适尺是非定的对称总通关子 以为GP ①计 X=Y,则只对自身的。则 ZY,X>GP ② 计 X≠Y,因为尺是对约的,则 ZY,X>GP 以足位重的,有 (X/X> GD 、12也是 自自 的 、非军的对称绝 逐关子不可能是 向自由的。