3. 一. 上为正则谐。

、 ■ 日 W € L , 其前缀的疏流.

· min(L) = L- LE+

由 亚则 语言差运算封闭

-: min(L) 为正则语言.

4、三ヨカ満是.

Z=anbaticnt2 EL Z=anbaticnt2 EL.

# Z= UVWXY

HUNTEN

olo lux/Ento 1 Vx) + E

> 当 1VWX / 包含的 Q.有 Ulviwxily使a的放大于n+1 同理可得り, 当定テレBJ UWY SATI不符 当位于 a,6架时可使 19/,16/05 1c/00 主定 b.C.交界对 Uwy x.使161051a1 或 10(5/6)

5. S → B/A/C  $B \rightarrow b B/b$ 4 7 a010 a/D D-) aga loa

C-) abB /AE /EB/Aaabb E- aaabbb/aEb

