4. To $w=a^nb^{n+1}C^{n+2}=uvwxy$ $w'=uv^iwx^iy \qquad |vwx|\leq n$ $|vx|\neq 0$

O vwx Asa.

取 i=2 VWX= QQ Q W= の b C C E L 下放を VWX P/をb, 欠分 C.同望 Q W をL 下放を W をL 下放を

① VWX 联拿 a. 又拿b

あらり、VWX RASb、双分C同理(取にの即可)

(景上,不足UF上.

5. S
ightarrow AB|CP|E A
ightarrow E|OAB B
ightarrow b|bB C
ightarrow a|aC B
ightarrow b|bB D
ightarrow E|aabb $E
ightarrow a^2b^2|a^2Eb|aEb$