假毅 XyER (i) >x(ty(xy=x)) of: 因為爱教包含小教, 多乘不定相等 ex. x=1.1 y=1.1 = xy + x

: [False] (ii)  $\forall x (x \neq 0 \rightarrow \exists y (xy = 1))$ 对:只要分母不為O,即可達成 X= 4 C= y= x : True (iii) ¬ (∃x(∃y(xy=1) → x=2)) Pf: 找反例,第 X, Y都為負款 X=-2, Y=-1,亦可提論 XY=2 · · Palse