## 数 学 作 业 纸

科目勃教

计72 班级:

姓名: 孝晨

编号: 2017011466

遐5 1. (9) 原并=((+x)(PO)/Q(x))/目的R5) V ( ( X ) ( Px, NQ(x) ) (3 8) (88))) = ((\V x)(Pax)(\R)) R(x) /(\D) \R(y) R(y) ((Ax)(bx)vox))/(((Ax)(bx)vox) 1 (3) (3) (3) (1) (1) = (4x)(P(x) NQ(x)) N((30) R(x) V(4x)(P(x) NQ(x)) 1 ( \frac{1}{2} \left[ Pi\land 1 Oct ) \( (30) 5(4) 1 (3 8) Ry V. (39) Sty - 12 = (Yx)(Pix/10x)/(= 2)(RixVsid)) ('8) 主=(ヨy)(xx)(Pignax)) (题级物) = (对 (以 A Q 以) V = 3(Z4) 7 R( 9.2) V(33(34) S(9.2) = (= = (Zx) P(X Z) V (Q(X.Z)) V (33/34) ( R(4.21 V Q(X2) = (3Z)((3x) (7P(x.z) V Q(x.z)) V(39) (7R(4,3) V Q(4,8)) - (33(3×13) ( b(x.Z) - (x.ž)) V(R(4.3)75(4.3)))=左

2.6) 注定 考虑做引,23上, P(1)=下P(0)=T. (Q(1)=7. Q(2)=F カータ×ハウベハのメントュー (YX) PX) V(YX) Q (3)= F (7)程 肉的之友图 (8) 不里 考虑场(1.2)上 P(1.1)=T P(2.1)=T P(1.2)= F P(2.1)=F MI (FX) (FG) ((x.4))= T (35) (x5) F 4)原式=(((XX)7P(x)V(A2)((ax))) V (AZ)(KZ)) = (Ax)(An)(2bx) (BR)) N (AS) (BA = (3x)(3y)(P(x))(Q(y))(VE)RQ) = (34) (24) (VZ) (( Pily 1/2001) V RZI) V (AZ) K(S) = (Ax) (3 b)! (7 Bx) v Q(x.6) V(AS)(K区) = ((AX)(3 b)(AS) 其 stolem花式的 (yx)(yz) してなしなくなりしたみ

16. 其 skolem 范升为 (YX)(YZ)(YZ)(YV) P(X, a, Z, f(x.Z), U)