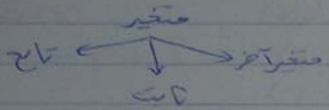


الطرق في حساب الاستدلالات

Unification التوحيد أو الدمج

هو عبارة عن استبدال متغيرات (متغيرات) في استدلالات أو صيغة يتم ثابت أو تاج أو متغيرات أخرى ... ولغرض في كامل الصيغة ..

المشاركة صفة: عندنا نرى عملية الاستبدال هذه يمكن لنا اعتماد أن تطبق تقنية الكل على الأصغ (الاستدلالات) الموجودة معنا ..



$\neg P(z) \vee R(y)$ $P(x) \vee Q(x)$ (مثال)

x/z استبدال $x \rightarrow z$

$\neg P(z) \vee R(y)$ $P(z) \vee Q(z)$ تصحيح

$R(y) \vee Q(z)$

إذا كانت لدينا الصيغتين (مثال)

$P(x, f(x)) \vee Q(f(x), y)$ x/A

$\neg P(A, z) \vee R(h(z))$ $z/f(A)$

$P(A, f(A)) \vee Q(f(A), y)$ $\neg P(A, f(A)) \vee R(h(f(A)))$

$Q(f(A), y) \vee R(h(f(A)))$

$\neg K(J, x)$ $K(y, mother(y))$

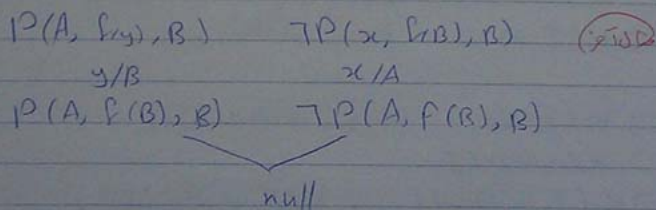
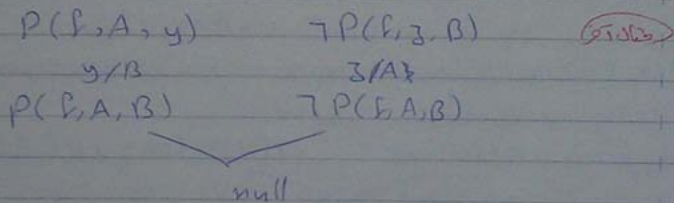
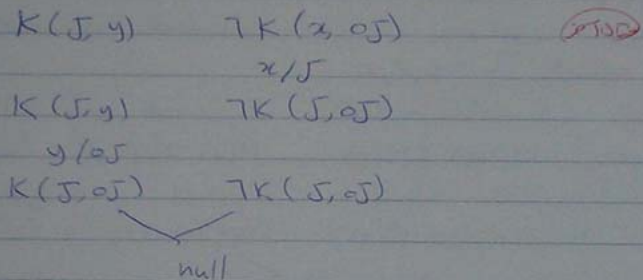
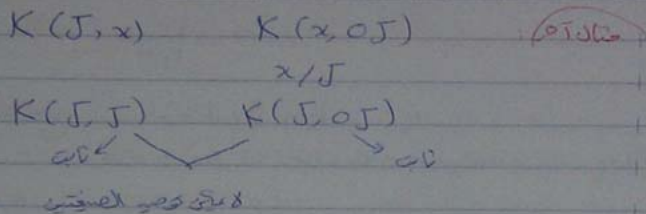
y/J

$\neg K(J, x)$ $K(J, mother(J))$

$x/mother(J)$

$\neg K(J, mother(J))$ $K(J, mother(J))$

null



انواع الحاد