5 \(\lambda \times \lambda \times \lambda \times \lambda \times \lambda \times \lambda \times \times \lambda \times \lambda \times \lambda \times \lambda \times \times \lambda \times \l																
ABS $ ABS $ $ ABS $ $ ABS $ $ AP $ $ AP$																
4 λy , $y \times$ ABS 3 $y \times$ \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge					!	5 入x										
ABS 3 YX AP $Y = ZX$ 1) $Y : t_1 + Y : t_1$ $Y : t_2 + X : t_2$ 3) $S = M_0 U \underbrace{ \underbrace{ t_1 = t_2 \rightarrow t_3 }}_{Y : t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{ \underbrace{ t_1 = t_2 \rightarrow t_3 }}_{Y : t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{ \underbrace{ t_2 = t_2 \rightarrow t_3 }}_{Y : t_2 \rightarrow t_3}$ $Y : t_2 \rightarrow t_3$								ABS								
3 YX AP 1) $Y: t_1 \vdash Y: t_1$ 2) $X: t_2 \vdash X: t_2$ 3) $S = Mgv \underbrace{5t_1 \doteq t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{5t_1 := t_2 \rightarrow t_3} = $						4										
1) $Y:t_1 \vdash Y:t_1$ 2) $X:t_2 \vdash X:t_2$ 3) $S= \max_{x \in \mathbb{Z}} \{ \{t_1 := t_2 \rightarrow t_3 \} \}$ $Y:t_2 \rightarrow t_3, X:t_2 \vdash YX:t_3$ 4) $X:t_2 \vdash \lambda Y:t_2 \rightarrow t_3, YX: (t_2 \rightarrow t_3) \rightarrow t_3$								ABS								
1) $y:t_1 \vdash y:t_1$ 2) $x:t_2 \vdash x:t_2$ 3) $s= \max_{z \neq 1} \frac{1}{z} \frac{1}$																
1) $y: \pm_1 + y: \pm_1$ 2) $x: \pm_2 + x: \pm_2$ 3) $s = \max_{z \neq 1} \{ \pm_1 \pm_2 \Rightarrow \pm_3 \} = \{ \pm_1 := \pm_2 \Rightarrow \pm_3 \}$ $y: \pm_2 \Rightarrow \pm_3, x: \pm_2 + yx: \pm_3$ 4) $x: \pm_2 + \lambda y: \pm_2 \Rightarrow \pm_3, yx: (\pm_2 \Rightarrow \pm_3) \Rightarrow \pm_3$								PAP								
z) $x:t_2 \rightarrow x:t_2$ 3) $S = m_{QU} \underbrace{2t_1 = t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{2t_1 = t_2 \rightarrow t_3}$ $y:t_2 \rightarrow t_3$, $x:t_2 \rightarrow x$ 4) $x:t_2 \rightarrow x$ $x:t_2 \rightarrow x$ $x:t_3 \rightarrow x$						4 `	y z	X								
z) $x:t_2 \rightarrow x:t_2$ 3) $S = m_{QU} \underbrace{2t_1 = t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{2t_1 = t_2 \rightarrow t_3}$ $y:t_2 \rightarrow t_3$, $x:t_2 \rightarrow x$ 4) $x:t_2 \rightarrow x$ $x:t_2 \rightarrow x$ $x:t_3 \rightarrow x$																
3) $S = MgU \underbrace{\xi t_1 \doteq t_2 \rightarrow t_3} = \underbrace{\xi t_4 \coloneqq t_2 \rightarrow t_3}$ $Y : t_2 \rightarrow t_3$, $X : t_2 \vdash YX : t_3$ 4) $X : t_2 \vdash \lambda Y : t_2 \rightarrow t_3$. $YX : (t_2 \rightarrow t_3) \rightarrow t_3$	1)	y : £1	 - >	: ±1												
$Y: t_z \rightarrow t_3, X: t_z \vdash YX: t_3$ 4) $X: t_z \vdash \lambda Y: t_z \rightarrow t_3, YX: (t_z \rightarrow t_3) \rightarrow t_3$																
4) $X: t_z \vdash \lambda Y: t_z \rightarrow t_3. YX: (t_z \rightarrow t_3) \rightarrow t_3$	3)	5 = m	gu £t1	÷Łz	. → Ł 3	3 =	£ 24 3	= 22	→ Ł 3	3						
5) $\downarrow \lambda x: t_2 \cdot \lambda y: t_2 \rightarrow t_3 \cdot y x: t_2 \rightarrow (t_2 \rightarrow t_3) \rightarrow t_3$	4)	X:Fz	. ト λ	y: Ł:	z→Ł3	s. Y X	: (Ł	z→Ł	₃) →	£3						
	5)	ት	(:t2.	λΥ:	tz→i	Ł3. Y	X :	tz→	(tz-	> £3)	→ Ł	3				