

# Aufgabe 1.1.

1.  $f \ 1 \ 1$  bereits in SKNF
2.  $f \ 1 \ (2+3)$  bereits in SKNF  
 ~~$\Rightarrow f \ 1 \ 5$~~
3.  $f \ 1 \ (2+3) \ (\text{Con } 11 \ 1)$   
 $\Rightarrow 5$
4.  $\text{Con } 12 \ 1$  bereits in SKNF
5.  $\forall x \rightarrow f \ 1 \ x \ (\text{Con } 12 \ 2 \ (\text{Con } 22 \ 1))$  bereits in SKNF
6.  $(\forall x \rightarrow f \ 1 \ x \ (\text{Con } 12 \ 2 \ (\text{Con } 22 \ 1))) \ 2$   
 $\Rightarrow 8$
7.  $g$  bereits in SKNF
8.  $g \ 1$  bereits in SKNF
9.  $\forall x \rightarrow f \ 1 \ x \ (g \ (\text{Con } 11 \ 1))$  bereits in SKNF
10.  $(\forall x \rightarrow f \ 1 \ x \ (g \ (\text{Con } 11 \ 1))) \ 2$   
 $\rightarrow f \ 1 \ 2 \ (g \ (\text{Con } 11 \ 1))$

