a) $(\lambda x.[x\,(\lambda y.(yx))])$

b) $((\lambda x.x)(\lambda y.y)[\,\lambda x.x]\,(\lambda y.y)(z))$

c) $((\lambda f.[\,\lambda y.\,\{\lambda z.fzyz\}])px)$

d) $(\lambda x.[\,x\,(\lambda y.\{\,y\,(\lambda z.[\,z\,(\lambda w.wzyx)]\}])))$