Simplify each expression.

1. $(9^4)^2$

 $(3^9)^9$

 $(4^4)^3$

4. $(8^2)^6$

 $^{5.}$ $(3^1)^7$

6. $(4^6)^8$

7. $(8^1)^2$

8. $(7^0)^3$

9. $(6^1)^0$

 $(2^6)^7$