

# Powers of Exponents (J)

Simplify each expression.

1.  $(5^5)^2$

2.  $(2^0)^6$

3.  $(9^7)^7$

4.  $(2^9)^8$

5.  $(3^2)^9$

6.  $(7^6)^2$

7.  $(4^9)^7$

8.  $(6^3)^9$

9.  $(4^0)^2$

10.  $(7^3)^4$