

**Exponents****Power Rule**

1.  $(4^2)^2$

2.  $(2^3)^2$

3.  $(2^2)^3$

4.  $(2^3)^3$

5.  $(2^2)^4$

6.  $(2^2)^2$

7.  $(3^0)^2$

8.  $(3^2)^2$

9.  $(4^2)^2$

10.  $(8^0)^2$

**Answers**

**Exponents**

**Power Rule**

1. 256

2. 64

3. 64

4. 512

5. 256

6. 16

7. 1

8. 81

9. 256

10. 1