

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 8^1	1 b. $\left(\frac{1}{2}\right)^6$
2 a. 0.7^0	2 b. 0.4^3
3 a. $\left(\frac{3}{8}\right)^0$	3 b. $\left(\frac{1}{7}\right)^2$
4 a. 0.3^2	4 b. 8^0
5 a. $\left(\frac{1}{2}\right)^2$	5 b. $\left(\frac{1}{3}\right)^0$
6 a. 9^0	6 b. $\left(\frac{1}{3}\right)^1$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 8

1 b. $\frac{1}{64}$

2 a. 1

2 b. 0.064

3 a. 1

3 b. $\frac{1}{49}$

4 a. 0.09

4 b. 1

5 a. $\frac{1}{4}$

5 b. 1

6 a. 1

6 b. $\frac{1}{3}$