

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. $\left(\frac{1}{2}\right)^2$	1 b. $\left(\frac{7}{8}\right)^2$
2 a. 9^0	2 b. 3^3
3 a. 0.4^2	3 b. 0.4^0
4 a. 0.8^0	4 b. 6^2
5 a. $\left(\frac{2}{3}\right)^0$	5 b. 0.9^2
6 a. 8^2	6 b. 4^1

Name: _____ Date: _____

Answer Key

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

1 b. $\frac{49}{64}$

2 a. 1

2 b. 27

3 a. 0.16

3 b. 1

4 a. 1

4 b. 36

5 a. 1

5 b. 0.81

6 a. 64

6 b. 4