

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 5^{-1}	1 b. 3^0
2 a. 6^0	2 b. 0^{78}
3 a. 8^0	3 b. 0^{46}
4 a. 9^{-2}	4 b. 7^0
5 a. 0^{75}	5 b. 3^{-2}
6 a. 100^0	6 b. 4^{-2}
7 a. 2^0	7 b. 4^0

Name: _____ Date: _____

Answer Key

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

1 b. 1

2 a. 1

2 b. 0

3 a. 1

3 b. 0

4 a. $\frac{1}{81}$

4 b. 1

5 a. 0

5 b. $\frac{1}{9}$

6 a. 1

6 b. $\frac{1}{16}$

7 a. 1

7 b. 1