

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 7^{-1}	1 b. 10^{-7}
2 a. 0^{67}	2 b. 2^{-5}
3 a. 7^{-2}	3 b. 9^{-1}
4 a. 0^{69}	4 b. 100^{-4}
5 a. 1^{-14}	5 b. 2^{-2}
6 a. 0^{35}	6 b. 3^{-1}
7 a. 0^{91}	7 b. 5^{-1}

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $\frac{1}{7}$

1 b. $\frac{1}{10000000}$

2 a. 0

2 b. $\frac{1}{32}$

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

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

4 a. 0

4 b. $\frac{1}{100000000}$

5 a. 1

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

6 a. 0

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

7 a. 0

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