Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## **Exponents Worksheet**

Solve.

1 a.  $2^4$ 

**1 b.** 9<sup>1</sup>

**2 a.** 1000<sup>3</sup>

**2 b.** 10<sup>6</sup>

3 a.  $0^{22}$ 

**3 b.** 100<sup>1</sup>

**4 a.** 100<sup>4</sup>

4 b.  $2^3$ 

**5 a.** 100<sup>6</sup>

**5 b.**  $7^2$ 

6 a.  $3^3$ 

**6 b.** 10<sup>11</sup>

Name:	Date:	

## **Answer Key**

1 a. 16

1 b. 9

2 a. 1000000000

2 b. 1000000

3 a. 0

3 b. 100

4 a. 100000000

4 b. 8

**5** a. 1000000000000

5 b. 49

6 a. 27

6 b. 10000000000