

# Exponents Worksheet

Solve.

1 a.  $1^{50}$

1 b.  $99^1$

2 a.  $7^2$

2 b.  $8^2$

3 a.  $5^1$

3 b.  $100^3$

4 a.  $1^{70}$

4 b.  $81^1$

5 a.  $2^8$

5 b.  $1000^2$

6 a.  $3^3$

6 b.  $100^4$

7 a.  $2^3$

7 b.  $0^{94}$

8 a.  $10^{10}$

8 b.  $8^1$

9 a.  $0^{14}$

9 b.  $6^2$

10 a.  $4^4$

10 b.  $81^2$

## Answer Key

1 a. 1

1 b. 99

2 a. 49

2 b. 64

3 a. 5

3 b. 1000000

4 a. 1

4 b. 81

5 a. 256

5 b. 1000000

6 a. 27

6 b. 100000000

7 a. 8

7 b. 0

8 a. 10000000000

8 b. 8

9 a. 0

9 b. 36

10 a. 256

10 b. 6561