

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 8^1

1 b. 7^2

2 a. 1^{68}

2 b. 1^{89}

3 a. 1^{95}

3 b. 6^2

4 a. 4^3

4 b. 3^2

5 a. 6^1

5 b. 8^2

6 a. 4^2

6 b. 3^3

7 a. 4^1

7 b. 0^{84}

8 a. 9^1

8 b. 3^1

9 a. 0^{100}

9 b. 5^1

10 a. 10^{10}

10 b. 1^{50}

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 8

1 b. 49

2 a. 1

2 b. 1

3 a. 1

3 b. 36

4 a. 64

4 b. 9

5 a. 6

5 b. 64

6 a. 16

6 b. 27

7 a. 4

7 b. 0

8 a. 9

8 b. 3

9 a. 0

9 b. 5

10 a. 10000000000

10 b. 1