

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 2^2

1 b. $(-1)^{84}$

2 a. 7^2

2 b. $(-10)^9$

3 a. 4^1

3 b. 6^2

4 a. $(-9)^1$

4 b. 8^2

5 a. 0^{87}

5 b. 3^2

6 a. $(-3)^1$

6 b. $(-7)^1$

7 a. 10^1

7 b. $(-1)^{49}$

8 a. 0^{76}

8 b. 100^1

9 a. 5^2

9 b. 0^{41}

10 a. $(-1)^{56}$

10 b. 2^4

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 4

1 b. 1

2 a. 49

2 b. -1000000000

3 a. 4

3 b. 36

4 a. -9

4 b. 64

5 a. 0

5 b. 9

6 a. -3

6 b. -7

7 a. 10

7 b. -1

8 a. 0

8 b. 100

9 a. 25

9 b. 0

10 a. 1

10 b. 16