

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 5^1

1 b. 7^2

2 a. 2^1

2 b. 4^2

3 a. 0^{45}

3 b. $(-4)^1$

4 a. $(-10)^5$

4 b. 0^{19}

5 a. 6^1

5 b. 0^{10}

6 a. $(-9)^1$

6 b. 10^2

7 a. 9^2

7 b. 1^{59}

8 a. 10^{10}

8 b. $(-3)^3$

9 a. $(-4)^3$

9 b. 8^1

10 a. $(-2)^6$

10 b. $(-1)^{32}$

Answer Key

1 a. 5

1 b. 49

2 a. 2

2 b. 16

3 a. 0

3 b. -4

4 a. -100000

4 b. 0

5 a. 6

5 b. 0

6 a. -9

6 b. 100

7 a. 81

7 b. 1

8 a. 10000000000

8 b. -27

9 a. -64

9 b. 8

10 a. 64

10 b. 1