

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 5^2

1 b. 7^2

2 a. 4^3

2 b. 7^1

3 a. 11^2

3 b. 9^2

4 a. 4^1

4 b. 2^8

5 a. 0^{18}

5 b. 73^2

6 a. 10^7

6 b. 28^1

7 a. 3^1

7 b. 31^1

8 a. 1^{41}

8 b. 25^1

9 a. 73^1

9 b. 1^{94}

10 a. 25^2

10 b. 100^6

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 25

1 b. 49

2 a. 64

2 b. 7

3 a. 121

3 b. 81

4 a. 4

4 b. 256

5 a. 0

5 b. 5329

6 a. 10000000

6 b. 28

7 a. 3

7 b. 31

8 a. 1

8 b. 25

9 a. 73

9 b. 1

10 a. 625

10 b. 1000000000000