

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 2^1

1 b. 5^2

2 a. 3^3

2 b. 8^2

3 a. 0^{82}

3 b. 100^1

4 a. 10^7

4 b. 0^{20}

5 a. 8^1

5 b. 5^1

6 a. 10^4

6 b. 6^2

7 a. 4^2

7 b. 7^2

8 a. 100^6

8 b. 1^9

9 a. 9^2

9 b. 1^{99}

10 a. 100^2

10 b. 2^3

Answer Key

1 a. 2

1 b. 25

2 a. 27

2 b. 64

3 a. 0

3 b. 100

4 a. 10000000

4 b. 0

5 a. 8

5 b. 5

6 a. 10000

6 b. 36

7 a. 16

7 b. 49

8 a. 10000000000000

8 b. 1

9 a. 81

9 b. 1

10 a. 10000

10 b. 8