

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 4^4

1 b. 19^2

2 a. 2^{10}

2 b. 47^2

3 a. 2^1

3 b. 8^1

4 a. 0^{23}

4 b. 1000^3

5 a. 1^6

5 b. 1^{26}

6 a. 7^2

6 b. 3^3

7 a. 87^2

7 b. 2^7

8 a. 63^2

8 b. 8^2

9 a. 0^{73}

9 b. 37^2

10 a. 5^4

10 b. 31^1

Answer Key

1 a. 256

1 b. 361

2 a. 1024

2 b. 2209

3 a. 2

3 b. 8

4 a. 0

4 b. 1000000000

5 a. 1

5 b. 1

6 a. 49

6 b. 27

7 a. 7569

7 b. 128

8 a. 3969

8 b. 64

9 a. 0

9 b. 1369

10 a. 625

10 b. 31