

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 7^2

1 b. 3^3

2 a. 6^1

2 b. 81^2

3 a. 1000^3

3 b. 1^{85}

4 a. 4^2

4 b. 3^2

5 a. 5^1

5 b. 9^2

6 a. 8^2

6 b. 16^1

7 a. 5^2

7 b. 1^6

8 a. 2^8

8 b. 4^1

9 a. 5^3

9 b. 87^1

10 a. 9^1

10 b. 38^2

Answer Key

1 a. 49

1 b. 27

2 a. 6

2 b. 6561

3 a. 1000000000

3 b. 1

4 a. 16

4 b. 9

5 a. 5

5 b. 81

6 a. 64

6 b. 16

7 a. 25

7 b. 1

8 a. 256

8 b. 4

9 a. 125

9 b. 87

10 a. 9

10 b. 1444